



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

janeiro 2023

Publicado em 06/04/2023 às 9 horas

Presidente da República  
**Luiz Inácio Lula da Silva**

Ministra do Planejamento e Orçamento  
**Simone 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 JANEIRO 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**

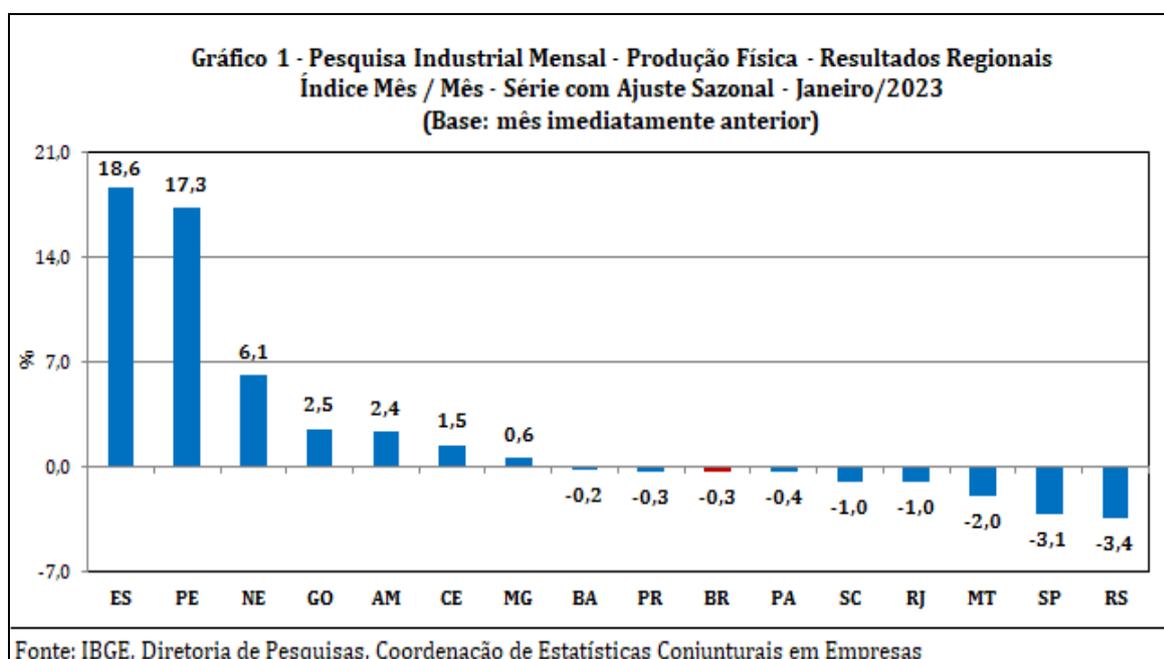
LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Páscoa[1],TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,AO2012.Jul,TC2020.Abr,LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	TC2013.Abr,AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,TC2020.Abr,LS2020.Jul
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.

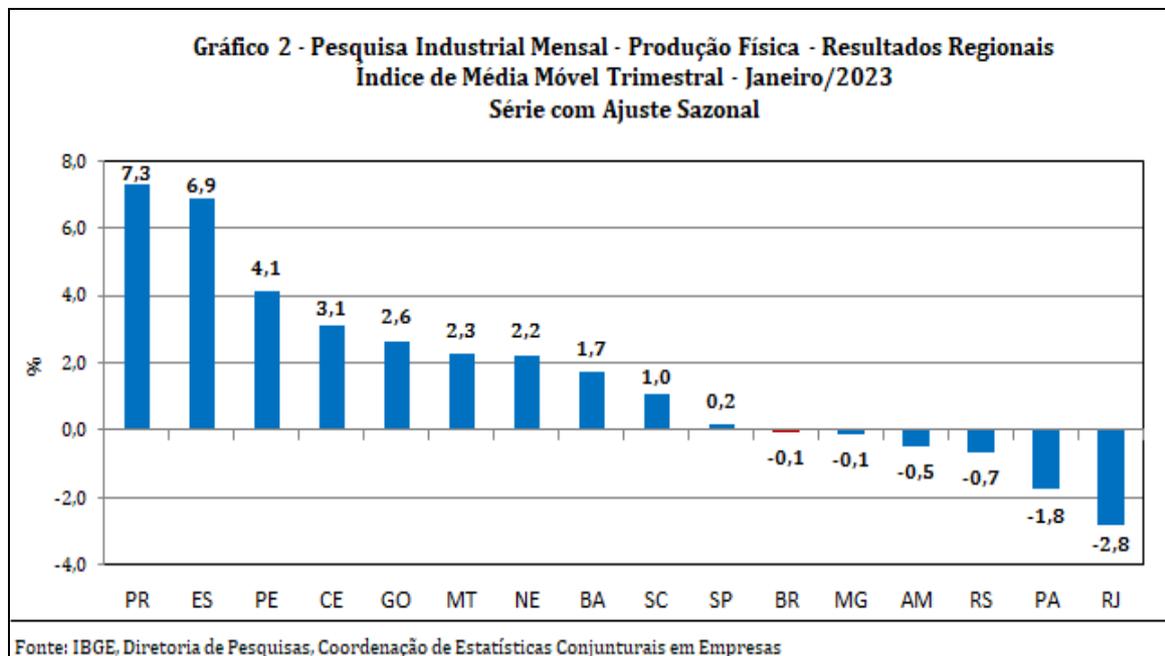
## Comentários

Em janeiro de 2023, a produção industrial nacional mostrou variação negativa de 0,3% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com oito dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Nesse mês, Rio Grande do Sul (-3,4%), São Paulo (-3,1%) e Mato Grosso (-2,0%) assinalaram os recuos mais acentuados, com o primeiro eliminando o avanço de 1,9% verificado em dezembro de 2022; o segundo intensificando a queda de 0,8% registrada no mês anterior; e o último interrompendo dois meses consecutivos de expansão na produção, período em que acumulou ganho de 9,3%. Rio de Janeiro (-1,0%), Santa Catarina (-1,0%), Pará (-0,4%), Paraná (-0,3%) e Bahia (-0,2%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em janeiro de 2023. Por outro lado, Espírito Santo (18,6%) e Pernambuco (17,3%) apontaram expansões de dois dígitos e as mais elevadas nesse mês, com o primeiro voltando a crescer após recuar 5,2% no mês anterior; e o segundo eliminando parte da perda de 26,2% acumulada nos últimos quatros meses de 2022. Região Nordeste (6,1%), Goiás (2,5%), Amazonas (2,4%), Ceará (1,5%) e Minas Gerais (0,6%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



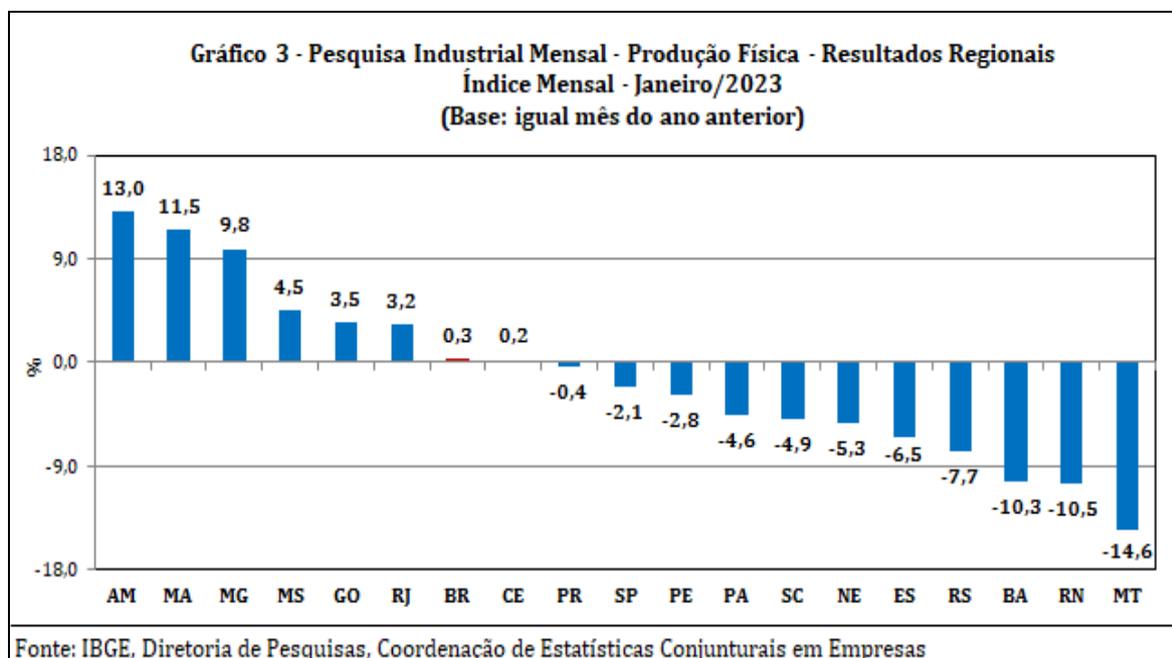
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação negativa de 0,1% no trimestre encerrado em janeiro de 2023 frente ao nível do mês anterior, interrompendo, dessa forma, a trajetória predominantemente ascendente iniciada em outubro de 2022. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, cinco dos quinze

locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Rio de Janeiro (-2,8%) e Pará (-1,8%). Por outro lado, Paraná (7,3%), Espírito Santo (6,9%), Pernambuco (4,1%), Ceará (3,1%), Goiás (2,6%), Mato Grosso (2,3%), Região Nordeste (2,2%) e Bahia (1,7%) mostraram os principais avanços em janeiro de 2023.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial assinalou avanço de 0,3% em janeiro de 2023, com sete dos dezoito locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que janeiro de 2023 (22 dias) teve um dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (21). Nesse mês, Amazonas (13,0%), Maranhão (11,5%) e Minas Gerais (9,8%) assinalaram as expansões mais acentuadas, impulsionados, em grande parte, pelas atividades de outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), bebidas (preparações em xarope para fins industriais para elaboração de bebidas), equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores, receptor-decodificador de sinais de vídeo e rádios para veículos automotores) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, naftas e querosenes de aviação), no primeiro local; de celulose, papel e produtos de papel (celulose), bebidas (cervejas, chope e refrigerantes) e produtos alimentícios (pães, bolos e sobremesas prontas para consumo), no segundo; e de indústrias extrativas (minérios de ferro), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva e betume de petróleo) e produtos alimentícios (produtos embutidos ou de salmataria e outras preparações de carnes de suínos, carnes e miudezas de aves congeladas, café torrado e moído, leite condensado e carnes de bovinos

congeladas, frescas ou refrigeradas), no terceiro. Mato Grosso do Sul (4,5%), Goiás (3,5%) e Rio de Janeiro (3,2%) também mostraram taxas positivas mais elevadas do que a média nacional (0,3%), enquanto Ceará (0,2%) completou o conjunto de locais com avanço na produção no índice mensal de janeiro de 2023. Por outro lado, Mato Grosso (-14,6%), Rio Grande do Norte (-10,5%) e Bahia (-10,3%) assinalaram recuos de dois dígitos e os mais intensos, pressionados, principalmente, pelo comportamento negativo observado nos setores de produtos químicos (fertilizantes químicos das fórmulas NPK) e produtos alimentícios (carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, óleo de soja refinado e carnes e miudezas de aves congeladas), no primeiro local; de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis e gás liquefeito de petróleo), indústrias extrativas (gás natural e óleos brutos de petróleo) e confecção de artigos do vestuário e acessórios (bermudas, jardineiras, shorts, calças e semelhantes de malha de uso masculino e blusas, camisas e semelhantes de malha de uso feminino), no segundo; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e gasolina automotiva), indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural) e produtos químicos (ácido acrílico e metacrílico, oxigênio, pentóxido de divanádio, polímeros acrílicos em formas primárias, polietileno de alta densidade, propeno não saturado e álcoois graxos industriais), no terceiro. Rio Grande do Sul (-7,7%), Espírito Santo (-6,5%), Região Nordeste (-5,3%), Santa Catarina (-4,9%), Pará (-4,6%), Pernambuco (-2,8%), São Paulo (-2,1%) e Paraná (-0,4%) mostraram os demais resultados negativos nesse mês.



No confronto do resultado do último trimestre de 2022 com o do primeiro mês do ano, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, seis dos quinze locais pesquisados mostraram perda de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de 0,6% para 0,3%. Em termos regionais, Mato Grosso (de 1,0% para -14,6%), São Paulo (de 5,8% para -2,1%), Rio Grande do Sul (de -1,8% para -7,7%) e Rio de Janeiro (de 8,1% para 3,2%) apontaram as perdas mais acentuadas, enquanto Pernambuco (de -18,5% para -2,8%), Amazonas (de 0,6% para 13,0%), Ceará (de -11,0% para 0,2%), Paraná (de -10,8% para -0,4%) e Espírito Santo (de -16,7% para -6,5%) assinalaram os principais avanços entre os dois períodos.

<b>Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial</b>			
<b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b>			
<b>(Base: Igual período do ano anterior)</b>			
<b>Locais</b>	<b>Variação percentual (%)</b>		
	<b>3º Tri/22</b>	<b>4º Tri/22</b>	<b>Janeiro/23</b>
Amazonas	13,0	0,6	13,0
Pará	-6,2	-8,7	-4,6
Região Nordeste	2,9	-12,2	-5,3
Maranhão			11,5
Ceará	-3,5	-11,0	0,2
Rio Grande do Norte			-10,5
Pernambuco	2,0	-18,5	-2,8
Bahia	0,4	-9,9	-10,3
Minas Gerais	-1,8	4,8	9,8
Espírito Santo	-16,7	-16,7	-6,5
Rio de Janeiro	4,0	8,1	3,2
São Paulo	0,2	5,8	-2,1
Paraná	-3,2	-10,8	-0,4
Santa Catarina	-2,9	-4,7	-4,9
Rio Grande do Sul	3,9	-1,8	-7,7
Mato Grosso do Sul			4,5
Mato Grosso	29,1	1,0	-14,6
Goiás	-3,2	1,6	3,5
<b>Brasil</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>

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

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 0,2% em janeiro de 2023, reduziu a intensidade de perda frente ao verificado nos meses de dezembro (-0,7%), novembro (-1,1%), outubro (-1,5%), setembro (-2,3%), agosto (-2,6%) e julho (-2,8%) de 2022. Em termos regionais, sete dos quinze locais pesquisados registraram taxas negativas em janeiro de 2023, mas nove apontaram maior dinamismo frente aos índices de dezembro de 2022. Ceará (de -4,9% para -2,9%), Pará (de -9,1% para -7,5%), Minas Gerais (de -1,3% para 0,1%) e Amazonas (de 3,8% para 5,1%) mostraram os principais ganhos entre dezembro de 2022 e janeiro de 2023, enquanto Mato Grosso (de 19,4% para 13,7%), Espírito Santo (de -8,4% para -9,7%) e Goiás (de 1,4% para 0,4%) assinalaram as maiores perdas entre os dois períodos.

<b>Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial</b> <b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b> <b>Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses</b> <b>(Base: Últimos doze meses anteriores)</b>		
Locais	Variação percentual (%)	
	Dezembro/2022	Janeiro/2023
Amazonas	3,8	5,1
Pará	-9,1	-7,5
Região Nordeste	-1,0	-0,5
Maranhão	-	-
Ceará	-4,9	-2,9
Rio Grande do Norte	-	-
Pernambuco	-2,3	-1,6
Bahia	2,4	1,7
Minas Gerais	-1,3	0,1
Espírito Santo	-8,4	-9,7
Rio de Janeiro	4,6	4,5
São Paulo	0,2	0,5
Paraná	-4,2	-4,1
Santa Catarina	-4,3	-4,1
Rio Grande do Sul	1,1	0,4
Mato Grosso do Sul	-	-
Mato Grosso	19,4	13,7
Goiás	1,4	0,4
<b>Brasil</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,2</b>

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

**Tabela 1**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Resultados Regionais**  
**Janeiro de 2023**

Locais	Variação (%)			
	Janeiro 2023/Dezembro 2022*	Janeiro 2023/Janeiro 2022	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	2,4	13,0	13,0	5,1
Pará	-0,4	-4,6	-4,6	-7,5
Região Nordeste	6,1	-5,3	-5,3	-0,5
Maranhão	-	11,5	11,5	-
Ceará	1,5	0,2	0,2	-2,9
Rio Grande do Norte	-	-10,5	-10,5	-
Pernambuco	17,3	-2,8	-2,8	-1,6
Bahia	-0,2	-10,3	-10,3	1,7
Minas Gerais	0,6	9,8	9,8	0,1
Espírito Santo	18,6	-6,5	-6,5	-9,7
Rio de Janeiro	-1,0	3,2	3,2	4,5
São Paulo	-3,1	-2,1	-2,1	0,5
Paraná	-0,3	-0,4	-0,4	-4,1
Santa Catarina	-1,0	-4,9	-4,9	-4,1
Rio Grande do Sul	-3,4	-7,7	-7,7	0,4
Mato Grosso do Sul	-	4,5	4,5	-
Mato Grosso	-2,0	-14,6	-14,6	13,7
Goiás	2,5	3,5	3,5	0,4
<b>Brasil</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</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**  
**Janeiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Janeiro 2023 / Janeiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Janeiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,85	-0,85	-
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	3,74	3,74	-
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	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,35	1,35	-
Produtos Químicos	-0,36	-0,36	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,10	0,10	-
Mínerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,90	0,90	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	3,32	3,32	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,29	-0,29	-
Máquinas e Equipamentos	0,48	0,48	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	4,05	4,05	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	0,60	0,60	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>13,0</b>	<b>13,0</b>	<b>5,1</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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pará  
Janeiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Janeiro 2023 / Janeiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Janeiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-3,37	-3,37	-
Produtos Alimentícios	-0,13	-0,13	-
Bebidas	-0,26	-0,26	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,17	0,17	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-1,13	-1,13	-
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	-0,04	-0,04	-
Meturgia	0,19	0,19	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,6</b>	<b>-4,6</b>	<b>-7,5</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 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Região Nordeste**  
**Janeiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Janeiro 2023 / Janeiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Janeiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-3,00	-3,00	-
Produtos Alimentícios	1,39	1,39	-
Bebidas	0,66	0,66	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,34	-0,34	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,06	-0,06	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,03	0,03	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,81	0,81	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-4,23	-4,23	-
Produtos Químicos	-1,65	-1,65	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,84	0,84	-
Minerais Não Metálicos	-0,54	-0,54	-
Metalurgia	-0,50	-0,50	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,31	-0,31	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,30	-0,30	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,89	1,89	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-5,3</b>	<b>-5,3</b>	<b>-0,5</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 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Maranhão**  
**Janeiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Janeiro 2023 / Janeiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Janeiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,18	-0,18	-
Produtos Alimentícios	1,11	1,11	-
Bebidas	1,13	1,13	-
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	9,86	9,86	-
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	0,51	0,51	-
Metalurgia	-0,90	-0,90	-
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>11,5</b>	<b>11,5</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,  $I_g$ =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**  
**Janeiro de 2023**

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,54	1,54	-
Bebidas	0,86	0,86	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,24	0,24	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,13	-2,13	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,32	0,32	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,59	1,59	-
Produtos Químicos	0,46	0,46	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,24	0,24	-
Metalurgia	-1,74	-1,74	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,15	-1,15	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,05	-0,05	-
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>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>-2,9</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 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio Grande do Norte**  
**Janeiro de 2023**

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,31	-1,31	-
Produtos Alimentícios	0,40	0,40	-
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,25	-1,25	-
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	-8,34	-8,34	-
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>-10,5</b>	<b>-10,5</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 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pernambuco**  
**Janeiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Janeiro 2023 / Janeiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Janeiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,13	0,13	-
Bebidas	1,32	1,32	-
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	-0,13	-0,13	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,29	-2,29	-
Produtos Químicos	-3,46	-3,46	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,33	0,33	-
Minerais Não Metálicos	-2,69	-2,69	-
Metalurgia	-0,70	-0,70	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,20	-0,20	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,08	-0,08	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	4,66	4,66	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,26	0,26	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-2,8</b>	<b>-2,8</b>	<b>-1,6</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 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Bahia**  
**Janeiro de 2023**

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-3,16	-3,16	-
Produtos Alimentícios	1,32	1,32	-
Bebidas	0,41	0,41	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,05	-0,05	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,30	0,30	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-5,82	-5,82	-
Produtos Químicos	-2,18	-2,18	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,33	0,33	-
Minerais Não Metálicos	-0,15	-0,15	-
Metalurgia	-0,90	-0,90	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,40	-0,40	-
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>-10,3</b>	<b>-10,3</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 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Minas Gerais**  
**Janeiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Janeiro 2023 / Janeiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Janeiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	4,76	4,76	-
Produtos Alimentícios	1,16	1,16	-
Bebidas	0,49	0,49	-
Produtos do Fumo	0,30	0,30	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,42	0,42	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,78	1,78	-
Produtos Químicos	0,56	0,56	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,74	0,74	-
Minerais Não Metálicos	-0,09	-0,09	-
Meturgia	-0,54	-0,54	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,22	0,22	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,30	-0,30	-
Máquinas e Equipamentos	-0,01	-0,01	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,34	0,34	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>9,8</b>	<b>9,8</b>	<b>0,1</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 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Espírito Santo**  
**Janeiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Janeiro 2023 / Janeiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Janeiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-2,74	-2,74	-
Produtos Alimentícios	-0,54	-0,54	-
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	-0,79	-0,79	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Mínerais Não Metálicos	-2,10	-2,10	-
Metalurgia	-0,32	-0,32	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-6,5</b>	<b>-6,5</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**  
**Janeiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Janeiro 2023 / Janeiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Janeiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	2,20	2,20	-
Produtos Alimentícios	-0,15	-0,15	-
Bebidas	-0,28	-0,28	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,09	-0,09	-
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	2,24	2,24	-
Produtos Químicos	-0,41	-0,41	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,83	0,83	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,26	-0,26	-
Minerais Não Metálicos	0,09	0,09	-
Metalurgia	-0,39	-0,39	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,71	-0,71	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,40	-0,40	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,10	0,10	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,34	0,34	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,12	0,12	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>4,5</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**  
**Janeiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Janeiro 2023 / Janeiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Janeiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,54	-0,54	-
Produtos Alimentícios	-0,02	-0,02	-
Bebidas	-0,20	-0,20	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,31	0,31	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,05	-0,05	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,12	-0,12	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,90	-1,90	-
Produtos Químicos	0,56	0,56	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,99	0,99	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,33	0,33	-
Minerais Não Metálicos	-0,62	-0,62	-
Meturgia	-0,30	-0,30	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,05	0,05	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-1,18	-1,18	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,01	-0,01	-
Máquinas e Equipamentos	-0,05	-0,05	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,14	0,14	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,46	0,46	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-2,1</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,5</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 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Paraná**  
**Janeiro de 2023**

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,30	2,30	-
Bebidas	-0,28	-0,28	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-2,03	-2,03	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,37	-0,37	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,11	1,11	-
Produtos Químicos	-0,68	-0,68	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,11	0,11	-
Minerais Não Metálicos	-0,10	-0,10	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,02	-0,02	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,15	-0,15	-
Máquinas e Equipamentos	-1,02	-1,02	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,22	0,22	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,48	0,48	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>-4,1</b>

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,63	0,63	-
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,33	-0,33	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,41	-0,41	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,26	-1,26	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,03	0,03	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Produtos Químicos	-0,04	-0,04	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,12	0,12	-
Minerais Não Metálicos	-1,40	-1,40	-
Metalurgia	-0,26	-0,26	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,03	-0,03	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,31	-0,31	-
Máquinas e Equipamentos	-0,84	-0,84	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,38	-0,38	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,44	-0,44	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,9</b>	<b>-4,9</b>	<b>-4,1</b>

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,92	-2,92	-
Bebidas	0,00	0,00	-
Produtos do Fumo	-0,21	-0,21	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,29	-0,29	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,15	-0,15	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,59	-1,59	-
Produtos Químicos	-1,18	-1,18	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,12	-0,12	-
Minerais Não Metálicos	0,05	0,05	-
Metalurgia	-0,64	-0,64	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,59	-0,59	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,04	0,04	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,25	-0,25	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,10	0,10	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-7,7</b>	<b>-7,7</b>	<b>0,4</b>

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,63	-0,63	-
Produtos Alimentícios	4,12	4,12	-
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	-1,62	-1,62	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,61	2,61	-
Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Mínerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</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 3.17 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Mato Grosso**  
**Janeiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Janeiro 2023 / Janeiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Janeiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-5,53	-5,53	0,00
Bebidas	-0,44	-0,44	0,00
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,04	-0,04	0,00
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,42	2,42	0,00
Produtos Químicos	-10,71	-10,71	0,00
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,35	-0,35	0,00
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-14,6</b>	<b>-14,6</b>	<b>13,7</b>

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,44	0,44	-
Produtos Alimentícios	2,53	2,53	-
Bebidas	-0,02	-0,02	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,55	-0,55	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,22	-0,22	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,38	-0,38	-
Produtos Químicos	-1,36	-1,36	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	1,31	1,31	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,16	0,16	-
Metalurgia	1,99	1,99	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,95	0,95	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,83	-0,83	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,53	-0,53	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>0,4</b>

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

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

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

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas

Janeiro de 2023

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
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	+
	naftas	+	naftas	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	metais preciosos no estado coloidal; compostos e amálgamas de metais preciosos	-	metais preciosos no estado coloidal; compostos e amálgamas de metais preciosos	-
	poliestireno	+	poliestireno	+
	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	-	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	-
	nitrogênio	+	nitrogênio	+
	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	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	+
	peças, componentes ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para usos n.e.	-	peças, componentes ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para usos n.e.	-
	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-
	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	+	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	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	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	+	televisores	+
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+
	placas montadas de circuito impresso para informática	-	placas montadas de circuito impresso para informática	-
	rádios para veículos automotores	+	rádios para veículos automotores	+
	telefones celulares	-	telefones celulares	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	motores elétricos	-	motores elétricos	-
	secadores e outros aparelhos para cuidados do cabelo; aparelhos para secar as mãos	+	secadores e outros aparelhos para cuidados do cabelo; aparelhos para secar as mãos	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	fornos de micro-ondas	-	fornos de micro-ondas	-
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
Máquinas e Equipamentos	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	Máqs. de contabilidade, de franquear, de emitir bilhetes e máqs. semelhantes	+	Máqs. de contabilidade, de franquear, de emitir bilhetes e máqs. semelhantes	+
	ar condicionado para uso central	+	ar condicionado para uso central	+
Outros Equipamentos de Transporte	motocicletas	+	motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+
	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-
	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+
Produtos Diversos	isqueiros e outros acendedores	+	isqueiros e outros acendedores	+
	lentes para óculos de qualquer material	+	lentes para óculos de qualquer material	+
	artefatos de joalheria e suas partes, de metais preciosos	-	artefatos de joalheria e suas partes, de metais preciosos	-
	lápiz para escrever ou desenhar e giz	+	lápiz para escrever ou desenhar e giz	+
	fitas p/ máquinas de escrever e fitas impressoras semelh.; almofadas p/ carimbos	+	fitas p/ máquinas de escrever e fitas impressoras semelh.; almofadas p/ carimbos	+

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

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

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	polpas de açaí esterilizadas, congeladas ou não	+	polpas de açaí esterilizadas, congeladas ou não	+
	carne de bovinos congeladas	-	carne de bovinos congeladas	-
	óleo de dendê refinado	+	óleo de dendê refinado	+
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
Bebidas	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira perfurada	-	madeira perfurada	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	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	+
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"	+	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	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	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	óxido de alumínio	+	óxido de alumínio	+

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

**Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Região Nordeste**

**Janeiro de 2023**

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	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	-
	Sal marinho; sal grosso, sal triturado, purificado não iodados; exceto p/ consumo	+	Sal marinho; sal grosso, sal triturado, purificado não iodados; exceto p/ consumo	+
Produtos Alimentícios	leite em pó	+	leite em pó	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	café torrado e moido, inclusive aromatizado e em cápsulas (mesmo descafeinado)	+	café torrado e moido, inclusive aromatizado e em cápsulas (mesmo descafeinado)	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	alimentos à base de milho	+	alimentos à base de milho	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	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	-
	fibras de sisal ou agave preparadas para fiação, e seus resíduos	+	fibras de sisal ou agave preparadas para fiação, e seus resíduos	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	arts. confec. com tecidos, exceto de malha, impreg. com plást., borracha ou outros	+	arts. confec. com tecidos, exceto de malha, impreg. com plást., borracha ou outros	+
	camisas de malha masculinas	+	camisas de malha masculinas	+
	vestidos de malha	+	vestidos de malha	+
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	-	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	-
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)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados p/ esportes de mat. sintético, masc. ou feminino (exceto tênis p/ uso casual)	+	calçados p/ esportes de mat. sintético, masc. ou feminino (exceto tênis p/ uso casual)	+
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	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	+
	caixas de papelão ondulado ou corugado	+	caixas de papelão ondulado ou corugado	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
Produtos Químicos	tereftalato de polietileno (PET)	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	ácido tereftálico e seus sais	-	ácido tereftálico e seus sais	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	etilbenzeno	+	etilbenzeno	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
Produtos de Minerais Não Metálicos	abrasivos naturais ou artificiais	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	clínquer	+	clínquer	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
Metalurgia	ferrossilício	-	ferrossilício	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	ferrocromo	+	ferrocromo	+
	barras de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-
	aparelhos elétricos de outros tipos para sinalização acústica ou visual	+	aparelhos elétricos de outros tipos para sinalização acústica ou visual	+
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	partes e peças para geradores	+	partes e peças para geradores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+

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

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Maranhão

Janeiro de 2023

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	pães, bolos, doces e outros prods. prod. em padarias e confeitarias; exceto massa crua	+	Pães, bolos, doces e outros prods. prod. em padarias e confeitarias; exceto massa crua	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	arroz descascado branqueado	-	arroz descascado branqueado	-
	sobremesas prontas para consumo, exceto sobremesas lácteas	+	Sobremesas prontas para consumo, exceto sobremesas lácteas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
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"	+	cimentos "Portland"	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
	telhas de cerâmica	-	telhas de cerâmica	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	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	+
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**

**Janeiro de 2023**

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

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

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

Janeiro de 2023

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

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

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

**Janeiro de 2023**

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

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

Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia

Janeiro de 2023

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	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	-
Produtos Alimentícios	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	manteiga de cacau	+	manteiga de cacau	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	leite em pó	+	leite em pó	+
	achocolatados em pó	-	achocolatados em pó	-
Bebidas	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados fem. de mat. sintético - exc. chinelos, p/ esporte, de segurança e tênis casual	+	calçados fem. de mat. sintético - exc. chinelos, p/ esporte, de segurança e tênis casual	+
	calçados p/ esportes de mat. sintético, masc. ou feminino - exceto tênis casual	+	calçados p/ esportes de mat. sintético, masc. ou feminino - exceto tênis casual	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	-	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	-
	solas, solados e saltos de borracha ou de plástico para calçados	+	solas, solados e saltos de borracha ou de plástico para calçados	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
Produtos Químicos	naftas	+	naftas	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-
	ácido acrílico e metacrílico; seus sais e ésteres	-	ácido acrílico e metacrílico; seus sais e ésteres	-
	oxigênio	-	oxigênio	-
	pentóxido de divanádio	-	pentóxido de divanádio	-
	polímeros acrílicos em formas primárias	-	polímeros acrílicos em formas primárias	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	desodorantes corporais e antiperspirantes	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	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	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
Produtos de Minerais Não Metálicos	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	argamassas	+	argamassas	+
	ferrossilício	-	ferrossilício	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrocromo	+	ferrocromo	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	arames e fios de aço ao carbono	+
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
	partes e peças para geradores	-	partes e peças para geradores	-

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

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

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
	castinas e pedras calcárias	-	castinas e pedras calcárias	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	produtos embutidos ou de salama e outras preparações de carne de suíno	+	produtos embutidos ou de salama e outras preparações de carne de suíno	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	café torrado e moído, inclusive aromatizado e em cápsulas (mesmo descafeinado)	+	café torrado e moído, inclusive aromatizado e em cápsulas (mesmo descafeinado)	+
	leite condensado	+	leite condensado	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	superfosfatos	+	superfosfatos	+
	fosfatos de monoamônio	-	fosfatos de monoamônio	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	prep. tensoativas p/ lavagem e limpeza p/ uso doméstico ou industrial	+	prep. tensoativas p/ lavagem e limpeza p/ uso doméstico ou industrial	+
	caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico p/ embalagens	+	caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico p/ embalagens	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
Produtos de Minerais Não Metálicos	cal virgem	-	cal virgem	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	clinker	-	clinker	-
	espelhos retrovisores p/ veículos	+	espelhos retrovisores p/ veículos	+
Metalurgia	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+
	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	-	bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	moldes para fabricação de peças de metal ou para carbonetos metálicos; coquilhas	-	moldes para fabricação de peças de metal ou para carbonetos metálicos; coquilhas	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
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	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	+	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	+
Máquinas e Equipamentos	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-
	partes e peças de outras máquinas e aparelhos para usos industriais, n.e.	+	partes e peças de outras máquinas e aparelhos para usos industriais, n.e.	+
	retroescavadeiras	+	retroescavadeiras	+
	motoniveladores	+	motoniveladores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	máqs. p/ soldar por fricção; máqs. e aparelhos. a gás, p/ têmpera superficial	-	máqs. p/ soldar por fricção; máqs. e aparelhos. a gás, p/ têmpera superficial	-
	caminhões	-	caminhões	-
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked do	-	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked do	-
	automóveis com motor diesel	+	automóveis com motor diesel	+

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

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

Janeiro de 2023

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	café solúvel	-	café solúvel	-
	leite de coco	+	leite de coco	+
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 construção talhadas, serradas ou trabalhadas de outro modo, incl. pedra sabão	-	pedras de construção 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 trefilados de ferro e aço	+	tubos flexíveis e tubos trefilados 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

Janeiro de 2023

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	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	carnes de animais frescas, refrigeradas ou congeladas de qualquer espécie	+	carnes de animais frescas, refrigeradas ou congeladas de qualquer espécie	+
	farinha de trigo	+	farinha de trigo	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	condimentos e temperos compostos	-	condimentos e temperos compostos	-
Bebidas	produtos embutidos ou de salamaia e outras preparações de carne de suíno	-	produtos embutidos ou de salamaia e outras preparações de carne de suíno	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cuecas e semelhantes de malha	-	cuecas e semelhantes de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	vestidos (exceto de malha)	+	vestidos (exceto de malha)	+
	calcinhas de malha	-	calcinhas de malha	-
	sutiãs de malha	-	sutiãs de malha	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+
Produtos Químicos	naftas	-	naftas	-
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	polietileno linear	-	polietileno linear	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	oxigênio	-	oxigênio	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	medicamentos	+	medicamentos	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
Produtos de Minerais Não Metálicos	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	fio-máquina de aço ao carbono	+	fio-máquina de aço ao carbono	+
	folhas-de-flandres	-	folhas-de-flandres	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	telhas metálicas onduladas ou lisas	-	telhas metálicas onduladas ou lisas	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
Máquinas e Equipamentos	laminados metálicos cortados, incl. revestidos, pintados, envernizados ou galvanizados	+	laminados metálicos cortados, incl. revestidos, pintados, envernizados ou galvanizados	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carroceias	escavadeiras	-	escavadeiras	-
	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+
	peças ou acess. p/ máqs. p/ perfuração ou sondagem usadas na prospecção de petróleo	+	peças ou acess. p/ máqs. p/ perfuração ou sondagem usadas na prospecção de petróleo	+
Outros Equipamentos de Transporte	válvulas, tomeiras e registros	+	válvulas, tomeiras e registros	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	caminhões	-	caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	-	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	-
	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+
	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 elétricos e sem	-	serviços de manut. e reparação de geradores, transformadores, motores elétricos e sem	-
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equips. p/ prospecção e extração mine	+	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equips. p/ prospecção e extração mine	+
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equips. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equips. p/ usos industriais	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso geral, n.e.	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso geral, n.e.	+

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

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

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo gás natural pedras britadas castinas e pedras calcárias	- - + +	óleos brutos de petróleo gás natural pedras britadas castinas e pedras calcárias	- - + +
Produtos Alimentícios	prods. embutidos ou de salama e outras prepar. de carnes de outros animais açúcar refinado de cana sucos concentrados de laranja massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas biscoitos e bolachas	- - + - +	prods. embutidos ou de salama e outras prepar. de carnes de outros animais açúcar refinado de cana sucos concentrados de laranja massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas biscoitos e bolachas	- - + - +
Bebidas	cervejas e chope refrigerantes águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) aguardente de cana-de-açúcar	- - + -	cervejas e chope refrigerantes águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) aguardente de cana-de-açúcar	- - + -
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados) tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados) fitas de tecidos tecido não-tecido ou falsos tecidos tecidos e feltros combinados com matérias diversas, incl. artefatos, para usos técnicos	+ + + - -	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados) tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados) fitas de tecidos tecido não-tecido ou falsos tecidos tecidos e feltros combinados com matérias diversas, incl. artefatos, para usos técnicos	+ + + - -
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha cuecas e semelhantes de malha calças compridas femininas (exceto de malha) bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha) bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+ - - - -	camisetas de malha cuecas e semelhantes de malha calças compridas femininas (exceto de malha) bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha) bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+ - - - -
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos caixas de papelão ondulado ou corrugado fraldas descartáveis absorventes e tampões higiênicos pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	- + + - +	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos caixas de papelão ondulado ou corrugado fraldas descartáveis absorventes e tampões higiênicos pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	- + + - +
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	querosenes de aviação óleo diesel gasolina automotiva óleos combustíveis naftas	- - - - -	querosenes de aviação óleo diesel gasolina automotiva óleos combustíveis naftas	- - - - -
Produtos Químicos	desodorantes corporais e antiperspirantes herbicidas para uso na agricultura fungicidas para uso na agricultura misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. alimentar e bebidas) fertilizantes quim. das fórmulas NPK (2 ou 3 dos elementos: nitrogênio, fósforo, potás)	+ - + + -	desodorantes corporais e antiperspirantes herbicidas para uso na agricultura fungicidas para uso na agricultura misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. alimentar e bebidas) fertilizantes quim. das fórmulas NPK (2 ou 3 dos elementos: nitrogênio, fósforo, potás)	+ - + + -
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem pneus novos p/ caminhões e ônibus sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte artigos de plástico p/ uso doméstico garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+ - - + +	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem pneus novos p/ caminhões e ônibus sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte artigos de plástico p/ uso doméstico garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+ - - + +
Produtos de Minerais Não Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido telhas, ladrilhos, lajes e artefatos semelhantes de cimento, concreto ou pedra artificial massa de concreto elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	- - + + +	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido telhas, ladrilhos, lajes e artefatos semelhantes de cimento, concreto ou pedra artificial massa de concreto elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	- - + + +
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono metais preciosos n.e. e suas ligas em formas brutas ou semimanufaturadas barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis) tubos de aço com costura arames e fios de aço ao carbono	- - - + -	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono metais preciosos n.e. e suas ligas em formas brutas ou semimanufaturadas barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis) tubos de aço com costura arames e fios de aço ao carbono	- - - + -
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço (p. ex. granalha fora da siderurgia), exceto de trefilado botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes esquadrias de alumínio esquadrias de ferro e aço	+ - - - +	artefatos diversos de ferro e aço (p. ex. granalha fora da siderurgia), exceto de trefilado botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes esquadrias de alumínio esquadrias de ferro e aço	+ - - - +
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	telefones celulares circuitos integrados eletrônicos máquinas automáticas digitais para processamento de dados computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) transmissores ou receptores de telefonia celular	- - - - -	telefones celulares circuitos integrados eletrônicos máquinas automáticas digitais para processamento de dados computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) transmissores ou receptores de telefonia celular	- - - - -
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	geradores de corrente contínua de outros tipos de qualquer potência grupos eletrogêneos de qualquer potência condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v transformadores de dielétrico líquido máquinas de lavar ou secar roupa	- - + + +	geradores de corrente contínua de outros tipos de qualquer potência grupos eletrogêneos de qualquer potência condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v transformadores de dielétrico líquido máquinas de lavar ou secar roupa	- - + + +
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos escavadeiras válvulas, tomeiras e registros partes e peças de máquinas para fabricação ou acabamento de papel ou papel-cartão	+ - - - +	máquinas para colheita compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos escavadeiras válvulas, tomeiras e registros partes e peças de máquinas para fabricação ou acabamento de papel ou papel-cartão	+ - - - +
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios para o sistema de motor de veículos automotores caminhões partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e. carrocerias para ônibus freios para veículos automotores	- - + + +	peças ou acessórios para o sistema de motor de veículos automotores caminhões partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e. carrocerias para ônibus freios para veículos automotores	- - + + +
Outros Equipamentos de Transporte	veículos e carros blindados de combate, armados ou não, e suas partes peças e acessórios n.e., para veículos aéreos, incl. trens de aterrisagem e suas partes aviões vagões para transporte de mercadorias partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	- + + + +	veículos e carros blindados de combate, armados ou não, e suas partes peças e acessórios n.e., para veículos aéreos, incl. trens de aterrisagem e suas partes aviões vagões para transporte de mercadorias partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	- + + + +

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

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

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes de suínos congeladas	-	carnes de suínos congeladas	-
	café solúvel	-	café solúvel	-
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	painéis de fibras de madeira	-	painéis de fibras de madeira	-
	painéis de partículas de madeira	-	painéis de partículas de madeira	-
	madeira perfilada	-	madeira perfilada	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas ou outras cartanagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	-	caixas ou outras cartanagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	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	-
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+
Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	solução de ureia a 32,5% em água desmineralizada, empregada em motores diesel	+	solução de ureia a 32,5% em água desmineralizada, empregada em motores diesel	+
	ácidos carboxílicos contendo funções oxigenadas, n.e., e seus derivados	-	ácidos carboxílicos contendo funções oxigenadas, n.e., e seus derivados	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	fertilizantes quim. das fórmulas NPK (2 ou 3 dos elementos: nitrogênio, fósforo, potássio)	+	fertilizantes quim. das fórmulas NPK (2 ou 3 dos elementos: nitrogênio, fósforo, potássio)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-
	revest. de plást. p/ pavim., parede ou teto, em rolos ou em forma de ladrilhos ou mosaico	+	revest. de plást. p/ pavim., parede ou teto, em rolos ou em forma de ladrilhos ou mosaico	+
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+
Produtos de Minerais Não Metálicos	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	argamassas	-	argamassas	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+
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	-
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	porta paletes e estruturas metálicas semelhantes para armazenagem	-	porta paletes e estruturas metálicas semelhantes para armazenagem	-
	artefatos diversos de ferro e aço (p. ex. granalha fora da siderurgia), exceto de trefilado	+	artefatos diversos de ferro e aço (p. ex. granalha fora da siderurgia), exceto de trefilado	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	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	-
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	cabos de fibras ópticas	-	cabos de fibras ópticas	-
Máquinas e Equipamentos	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	máquinas para preparação de matéria têxtil	-	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	silos metálicos para cereais	-	silos metálicos para cereais	-
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	máquinas para perfuração e sondagem, usadas na prospecção de petróleo	+	máquinas para perfuração e sondagem, usadas na prospecção de petróleo	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	caminhão-tractor p/ reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	-	caminhão-tractor p/ reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	-
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	caminhões	-	caminhões	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	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	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	camas de madeira	+	camas de madeira	+
	colchões de algodão, crina, penas ou outras matérias semelh. (exc. colchões ortopédicos)	+	colchões de algodão, crina, penas ou outras matérias semelh. (exc. colchões ortopédicos)	+

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

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

Janeiro de 2023

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	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	+
	preparações e conservas de peixes	+	preparações e conservas de peixes	+
	carnes de suínos congeladas	-	carnes de suínos congeladas	-
	arroz descascado (exceto branqueado)	-	arroz descascado (exceto branqueado)	-
Produtos Têxteis	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	+	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	blazers, paletôs, casacos, mantôs jaquetas e semelh., de malha, de uso feminino - adulto	+	blazers, paletôs, casacos, mantôs jaquetas e semelh., de malha, de uso feminino - adulto	+
	conjuntos femininos de malha	-	conjuntos femininos de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	portas e janelas de madeira	-	portas e janelas de madeira	-
	artigos diversos de madeira n.e.	+	artigos diversos de madeira n.e.	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	briquetes ou carvões ecológicos de biomassa (exceto de madeira)	-	briquetes ou carvões ecológicos de biomassa (exceto de madeira)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	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)	+	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+
	chapas de papelão ondulado ou corugado	+	chapas de papelão ondulado ou corugado	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
Produtos Químicos	esmal. metál. liq., fritas metál., de vidro e outros vidros em pó, grânulos, lamelas ou flocos	-	esmal. metál. liq., fritas metál., de vidro e outros vidros em pó, grânulos, lamelas ou flocos	-
	sabonetes (exceto medicinais)	-	sabonetes (exceto medicinais)	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	fertilizantes quim. das fórmulas NPK (2 ou 3 dos elementos: nitrogênio, fósforo, potássio)	+	fertilizantes quim. das fórmulas NPK (2 ou 3 dos elementos: nitrogênio, fósforo, potássio)	+
	composições vitrificáveis, engobos e preparações semelhantes	-	composições vitrificáveis, engobos e preparações semelhantes	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+
	peças, componentes ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para usos n.e.	-	peças, componentes ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para usos n.e.	-
	portas, janelas, alizares, soleiras e semelhantes, de plástico	-	portas, janelas, alizares, soleiras e semelhantes, de plástico	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	artigos descartáveis de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	+
Produtos de Minerais Não Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	estruturas pré-fabricadas de concreto, montadas ou não, para os mais variados usos	+	estruturas pré-fabricadas de concreto, montadas ou não, para os mais variados usos	+
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido, n.e.	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido, n.e.	-
	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	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 de alumínio fundido	-	artefatos de alumínio fundido	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	modelos para moldes	-	modelos para moldes	-
	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+
	construções pré-fabricadas de metal	+	construções pré-fabricadas de metal	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	motores elétricos	-	motores elétricos	-
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apar. elétr. de interrupção ou proteção	+	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apar. elétr. de interrupção ou proteção	+
	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	+	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
Máquinas e Equipamentos	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	partes e peças para válvulas, tomeiras e registros	+	partes e peças para válvulas, tomeiras e registros	+
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
	2869.2210	+	2869.2210	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-
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	-
	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+
	reboques e semirreboques	-	reboques e semirreboques	-
	partes e peças de outras máquinas e aparelhos para usos industriais, n.e.	+	partes e peças de outras máquinas e aparelhos para usos industriais, n.e.	+
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
Móveis	amônios embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-	amônios embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-
	móveis de madeira p/ residências, exc. utiliz. em cozinhas e móv. embut. ou modul. e móveis	+	móveis de madeira p/ residências, exc. utiliz. em cozinhas e móv. embut. ou modul. e móveis	+
	camas de madeira	-	camas de madeira	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	amônios modulados de madeira para cozinhas	-	amônios modulados de madeira para cozinhas	-

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

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

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	sucos integrais de uva	-	sucos integrais de uva	-
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	-
	óleo de soja em bruto	-	óleo de soja em bruto	-
	leite em pó	-	leite em pó	-
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	fumo processado	-	fumo processado	-
	cigarros	+	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)	-
	calçados femin. de mat. sintético - exc. chinelos, p/ esportes, de segurança e tênis casu	+	calçados femin. de mat. sintético - exc. chinelos, p/ esportes, de segurança e tênis casu	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	-	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	-
	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem palmilhas de qualquer material para calçados (exceto ortopédicas)	-	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem palmilhas de qualquer material para calçados (exceto ortopédicas)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	absorventes e tampões higiênicos	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	cadernos	+	cadernos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-
	biodiesel	-	biodiesel	-
Produtos Químicos	fertilizantes quim. das fórmulas NPK (2 ou 3 dos elementos: nitrogênio, fósforo, potás)	+	fertilizantes quim. das fórmulas NPK (2 ou 3 dos elementos: nitrogênio, fósforo, potás)	+
	polipropileno	-	polipropileno	-
	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
	polietileno linear	-	polietileno linear	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-
Produtos de Minerais Não Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	argamassas	+	argamassas	+
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	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	barras de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	-
	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido, n.e.	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido, n.e.	+
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	outras armas, n.e.; exceto armas de guerra	-	outras armas, n.e.; exceto armas de guerra	-
	chaves de fenda	+	chaves de fenda	+
	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-
	facas de mesa	-	facas de mesa	-
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-
Máquinas e Equipamentos	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	retroescavadeiras	-	retroescavadeiras	-
	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	+
	secadores para produtos agrícolas	+	secadores para produtos agrícolas	+
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	partes e peças p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., para veículos automotor	-	partes e peças p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., para veículos automotor	-
	carrocerias para ônibus	+	carrocerias para ônibus	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	reboques e semirreboques	+	reboques e semirreboques	+
	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	+
Móveis	amânis de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	amânis de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+
	partes e peças de metal para móveis	+	partes e peças de metal para móveis	+
	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	+	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	+
	camas de madeira	-	camas de madeira	-

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

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

Janeiro de 2023

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	+	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
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

Janeiro de 2023

Atividades de Indústria	Janeiro 2023 / Janeiro 2022		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	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	-	óleo de soja refinado	-
	carne e miudezas de aves congeladas	-	carne e miudezas de aves congeladas	-
	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
	rações utilizadas na alimentação de animais	-	rações utilizadas na alimentação de animais	-
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	-	painéis de madeira para assoalhos	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
Produtos Químicos	fertilizantes quím. das fórmulas NPK (2 ou 3 dos elementos: nitrogênio, fósforo, potássio)	-	fertilizantes quím. das fórmulas NPK (2 ou 3 dos elementos: nitrogênio, fósforo, potássio)	-
	cloretos de potássio	+	cloretos de potássio	+
Produtos de Minerais Não Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	clínquer	-	clínquer	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	argamassas	-	argamassas	-

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

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

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

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

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Amazonas - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	100,98629	82,67219	97,95969	1,3	- 9,6	13,0	5,0	3,8	13,0	4,8	3,8	5,1
2 - Indústrias extrativas	97,95440	99,00972	95,73977	- 3,8	- 5,5	- 9,9	- 2,1	- 2,4	- 9,9	- 1,8	- 2,4	- 3,1
3 - Indústrias de transformação	101,21349	81,44791	98,12604	1,6	- 10,4	15,2	5,4	4,1	15,2	5,2	4,1	5,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	114,17153	81,23752	104,40473	29,3	- 19,8	36,8	18,1	14,5	36,8	18,0	14,5	19,0
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	86,35490	134,30031	112,57256	- 11,5	32,4	17,6	3,5	6,1	17,6	2,7	6,1	7,8
3.20 - Fabricação de produtos químicos	81,30204	90,79301	93,49739	-	-	- 9,0	-	-	- 9,0	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	101,45397	92,51323	102,08718	2,1	10,2	1,8	3,4	3,9	1,8	4,8	3,9	1,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	98,14249	100,22562	116,08492	- 19,1	- 8,6	12,6	- 12,2	- 11,9	12,6	- 11,4	- 11,9	- 10,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	97,16488	68,46518	89,95731	- 7,4	- 14,5	11,0	- 0,3	- 1,3	11,0	- 0,9	- 1,3	0,2
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	96,14991	78,83305	85,48207	- 17,8	- 15,3	- 8,6	- 6,4	- 7,1	- 8,6	- 5,2	- 7,1	- 8,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	107,93938	96,51157	100,38986	- 39,3	- 28,8	6,4	- 37,6	- 37,0	6,4	- 36,2	- 37,0	- 35,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	110,45029	70,04694	102,97977	15,7	9,1	36,3	9,9	9,9	36,3	9,5	9,9	10,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	105,41828	62,68297	86,49459	-	-	13,7	-	-	13,7	-	-	-
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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	97,49752	105,50959	90,00211	-15,3	-9,7	-4,6	-9,0	-9,1	-4,6	-9,0	-9,1	-7,5
2 - Indústrias extrativas	97,83621	106,45485	88,64955	-16,4	-9,9	-4,1	-9,3	-9,3	-4,1	-9,1	-9,3	-7,7
3 - Indústrias de transformação	95,62199	100,27515	97,49202	-3,3	-5,5	-7,1	-7,0	-6,9	-7,1	-8,4	-6,9	-5,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,67745	102,65621	95,28418	27,8	1,4	-2,5	7,3	6,7	-2,5	7,0	6,7	6,4
3.11 - Fabricação de bebidas	109,75756	103,02890	55,46575	-2,2	-11,1	-36,8	-8,8	-9,0	-36,8	-10,5	-9,0	-9,4
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	85,24835	97,38424	104,57897	-25,9	-11,8	10,3	-21,1	-20,4	10,3	-21,2	-20,4	-17,6
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	24,77018	24,77018	24,77018	-89,4	-89,1	-89,3	-48,4	-52,1	-89,3	-44,7	-52,1	-60,7
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	51,93939	96,07439	100,49436	-52,7	-9,1	-2,6	1,0	0,1	-2,6	2,3	0,1	1,4
3.24 - Metalurgia	102,37357	106,50393	108,45332	-3,2	-0,8	2,9	-23,7	-22,1	2,9	-27,5	-22,1	-16,1
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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	98,21005	92,62473	95,29977	- 12,9	- 13,1	- 5,3	0,2	- 1,0	- 5,3	- 1,0	- 1,0	- 0,5
2 - Indústrias extrativas	90,76898	91,27387	71,20709	- 17,1	- 23,9	- 40,2	- 11,4	- 12,5	- 40,2	- 10,4	- 12,5	- 16,0
3 - Indústrias de transformação	98,71105	92,71568	96,92187	- 12,6	- 12,3	- 2,5	1,0	- 0,2	- 2,5	- 0,3	- 0,2	0,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	107,97877	107,07116	105,81486	- 18,6	- 14,9	8,5	1,5	- 0,2	8,5	1,6	- 0,2	1,8
3.11 - Fabricação de bebidas	112,60008	117,33079	109,32462	5,8	3,1	15,4	0,1	0,4	15,4	- 1,3	0,4	3,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	95,10666	68,79773	90,09106	- 25,8	- 26,2	- 14,7	- 19,8	- 20,2	- 14,7	- 21,0	- 20,2	- 19,3
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	112,72277	87,82350	95,53990	- 11,4	1,3	- 2,2	- 17,9	- 16,8	- 2,2	- 18,9	- 16,8	- 14,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	116,20969	94,80510	82,33993	- 4,8	5,7	0,9	- 0,6	- 0,2	0,9	- 2,8	- 0,2	2,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,07743	101,27078	103,19810	12,7	2,7	18,4	- 1,9	- 1,5	18,4	- 2,1	- 1,5	1,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	84,06607	83,20828	92,45058	- 22,2	- 15,4	- 16,7	23,9	20,0	- 16,7	20,7	20,0	17,0
3.20 - Fabricação de produtos químicos	92,05683	89,63217	86,48686	- 11,0	- 17,3	- 16,1	- 2,4	- 3,7	- 16,1	- 1,7	- 3,7	- 4,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,16535	84,74138	101,49442	3,8	- 10,3	21,3	- 3,7	- 4,2	21,3	- 4,8	- 4,2	- 0,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88,21954	84,79842	91,53801	- 12,7	- 15,8	- 14,4	- 0,5	- 1,8	- 14,4	- 0,9	- 1,8	- 3,2
3.24 - Metalurgia	92,27677	84,79593	97,83520	- 14,5	- 6,9	- 9,3	- 14,0	- 13,5	- 9,3	- 15,7	- 13,5	- 12,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	97,64052	99,46836	95,85008	- 17,9	- 9,6	- 11,9	- 12,0	- 11,8	- 11,9	- 11,1	- 11,8	- 12,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	105,17764	86,68351	82,08683	- 13,3	- 18,9	- 14,2	- 19,7	- 19,6	- 14,2	- 19,2	- 19,6	- 19,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	116,80391	94,05073	110,01081	- 1,7	- 27,5	35,2	- 11,5	- 13,0	35,2	- 18,7	- 13,0	- 7,7
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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	97,21208	111,55985	101,10273	-	-	11,5	-	-	11,5	-	-	-
2 - Indústrias extrativas	53,63400	134,89156	92,03121	-	-	-1,5	-	-	-1,5	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	102,92397	108,50170	102,29176	-	-	13,3	-	-	13,3	-	-	-
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	107,91942	116,10730	98,35899	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	101,87576	112,81704	104,11683	-	-	13,5	-	-	13,5	-	-	-
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	98,64194	110,14884	110,00947	-	-	75,3	-	-	75,3	-	-	-
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	112,39539	105,45772	96,53024	-	-	12,4	-	-	12,4	-	-	-
3.24 - Metalurgia	101,84507	103,58668	100,62488	-	-	-2,1	-	-	-2,1	-	-	-
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 2.5 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	103,85657	89,40034	91,41825	- 10,8	- 7,8	0,2	- 4,6	- 4,9	0,2	- 6,2	- 4,9	- 2,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,85657	89,40034	91,41825	- 10,8	- 7,8	0,2	- 4,6	- 4,9	0,2	- 6,2	- 4,9	- 2,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,32941	98,31165	87,81704	- 6,4	0,3	7,3	- 8,2	- 7,5	7,3	- 8,1	- 7,5	- 5,9
3.11 - Fabricação de bebidas	106,08322	112,61328	108,15119	- 10,6	- 9,8	14,2	- 2,3	- 3,0	14,2	- 3,1	- 3,0	0,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	99,37565	53,26026	94,14931	- 6,4	- 13,5	5,5	- 1,5	- 2,1	5,5	- 3,7	- 2,1	- 0,5
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	102,28592	66,91981	87,02288	- 30,8	- 39,6	- 15,2	- 32,4	- 32,8	- 15,2	- 33,0	- 32,8	- 30,5
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	120,07386	104,03712	78,34813	- 7,5	6,7	1,9	- 0,2	0,4	1,9	- 2,7	0,4	4,1
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	100,05603	99,66301	113,95713	17,7	21,5	17,9	12,5	13,1	17,9	8,8	13,1	16,5
3.20 - Fabricação de produtos químicos	96,54759	64,59100	110,16549	- 20,1	- 22,2	5,8	- 17,3	- 17,6	5,8	- 20,4	- 17,6	- 14,9
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	97,96025	94,62370	91,79319	0,8	- 4,1	4,8	6,3	5,4	4,8	5,7	5,4	6,5
3.24 - Metalurgia	76,65903	61,97027	79,97715	- 31,7	- 11,2	- 31,4	4,4	3,4	- 31,4	2,3	3,4	- 1,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	103,70733	76,59294	101,48093	- 3,2	- 29,2	- 23,7	2,6	- 0,3	- 23,7	1,8	- 0,3	- 3,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	107,57732	94,00645	88,07144	- 6,4	2,8	- 0,8	- 23,8	- 22,2	- 0,8	- 24,8	- 22,2	- 21,2
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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	105,87266	109,27085	106,53006	-	-	-10,5	-	-	-10,5	-	-	-
2 - Indústrias extrativas	105,28013	103,49167	101,40202	-	-	-6,0	-	-	-6,0	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	106,05983	111,09645	108,14996	-	-	-11,8	-	-	-11,8	-	-	-
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,93319	99,28385	99,34009	-	-	3,6	-	-	3,6	-	-	-
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	119,39745	116,10844	116,49563	-	-	-13,5	-	-	-13,5	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	105,33412	113,30770	109,10341	-	-	-14,4	-	-	-14,4	-	-	-
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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	99,93319	87,21603	100,55068	-18,1	-21,9	-2,8	-0,4	-2,3	-2,8	-0,8	-2,3	-1,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	99,93319	87,21603	100,55068	-18,1	-21,9	-2,8	-0,4	-2,3	-2,8	-0,8	-2,3	-1,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,80849	103,58769	97,56457	-28,2	-20,8	0,6	6,7	3,6	0,6	6,5	3,6	5,3
3.11 - Fabricação de bebidas	115,99409	123,69735	114,19472	12,3	9,4	22,5	-0,5	0,4	22,5	-1,8	0,4	4,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,76400	87,11676	81,95156	-7,9	-23,7	-6,7	-13,8	-14,6	-6,7	-12,6	-14,6	-13,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	89,86377	55,10611	115,71602	-	-	-9,2	-	-	-9,2	-	-	-
3.20 - Fabricação de produtos químicos	93,39216	97,67775	75,22717	-10,2	-2,6	-31,1	1,6	1,2	-31,1	1,6	1,2	-1,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,61412	98,63633	100,09930	6,3	-2,5	7,6	5,4	4,7	7,6	3,9	4,7	7,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	61,41526	62,76240	83,57317	-44,5	-40,5	-43,2	-7,0	-9,6	-43,2	-7,1	-9,6	-16,3
3.24 - Metalurgia	47,86351	34,06809	86,89695	-53,9	-38,3	-23,0	-11,8	-12,9	-23,0	-14,4	-12,9	-13,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	99,92950	105,71915	99,47757	-11,6	-3,2	-4,2	-16,4	-15,3	-4,2	-15,8	-15,3	-14,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	107,75117	79,80711	96,60870	-14,4	-27,6	-3,5	-19,2	-19,9	-3,5	-18,9	-19,9	-18,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	110,79049	90,58978	105,76037	-	-	30,6	-	-	30,6	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	129,54549	110,08955	113,81138	41,4	56,0	73,3	40,0	41,3	73,3	36,6	41,3	46,1
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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	92,81294	90,91918	90,54242	- 8,8	- 9,9	- 10,3	3,6	2,4	- 10,3	2,4	2,4	1,7
2 - Indústrias extrativas	82,63880	90,92331	63,18079	- 25,0	- 22,8	- 41,6	- 12,6	- 13,4	- 41,6	- 10,8	- 13,4	- 16,0
3 - Indústrias de transformação	93,58790	90,91887	92,62655	- 7,6	- 9,1	- 7,7	4,6	3,4	- 7,7	3,2	3,4	2,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,20919	100,81131	106,72919	- 1,9	2,5	10,3	- 7,4	- 6,6	10,3	- 6,3	- 6,6	- 5,7
3.11 - Fabricação de bebidas	113,63608	113,89238	108,02945	4,0	4,5	14,6	- 4,2	- 3,5	14,6	- 6,5	- 3,5	- 0,4
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	120,43681	74,96963	77,80703	- 2,5	16,9	- 2,3	- 1,5	- 0,6	- 2,3	- 2,0	- 0,6	0,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,79959	98,61206	101,43254	34,4	8,5	4,2	1,9	2,4	4,2	1,0	2,4	3,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	82,56214	89,99309	87,43809	- 21,6	- 13,6	- 16,5	25,7	21,6	- 16,5	24,7	21,6	18,3
3.20 - Fabricação de produtos químicos	88,24348	86,99253	84,82674	- 12,3	- 17,6	- 15,2	- 1,2	- 2,6	- 15,2	- 0,9	- 2,6	- 3,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,94366	80,62092	97,42195	7,1	- 10,9	4,9	- 7,1	- 7,4	4,9	- 7,9	- 7,4	- 5,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,68591	89,84549	87,09747	9,4	3,4	- 8,4	6,3	6,1	- 8,4	5,8	6,1	5,2
3.24 - Metalurgia	98,36907	85,73338	98,12682	- 22,1	- 27,6	- 12,1	- 37,9	- 37,3	- 12,1	- 38,8	- 37,3	- 35,1
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	113,63477	85,03425	78,05927	-	-	- 20,1	-	-	- 20,1	-	-	-
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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	102,74578	91,00287	89,08752	8,7	-2,5	9,8	-1,2	-1,3	9,8	-1,1	-1,3	0,1
2 - Indústrias extrativas	100,48970	101,67985	86,22187	10,2	-3,0	19,3	-1,5	-1,6	19,3	-0,8	-1,6	0,7
3 - Indústrias de transformação	103,60897	86,91776	90,18395	8,7	-4,1	6,7	-1,0	-1,2	6,7	-1,1	-1,2	-0,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,40503	88,71287	90,29736	14,6	8,3	7,3	-0,3	0,3	7,3	0,1	0,3	0,2
3.11 - Fabricação de bebidas	109,23183	113,85012	94,98362	2,6	0,2	17,8	2,7	2,4	17,8	2,4	2,4	5,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	104,89519	66,34336	107,10426	13,2	-23,1	17,6	9,4	6,9	17,6	8,0	6,9	8,5
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	104,90959	108,98167	116,84424	0,7	8,1	19,2	-9,0	-7,7	19,2	-9,7	-7,7	-4,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,97644	84,90730	80,22981	5,5	-1,7	18,7	5,2	4,7	18,7	5,0	4,7	6,7
3.20 - Fabricação de produtos químicos	114,63007	100,21174	83,20865	9,9	-5,0	10,5	-9,4	-9,0	10,5	-11,6	-9,0	-5,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	107,73314	94,38780	116,86256	-	-	41,2	-	-	41,2	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,22384	88,04371	88,44255	-6,1	-7,6	-2,8	-5,6	-5,8	-2,8	-5,2	-5,8	-5,0
3.24 - Metalurgia	112,05129	68,59138	90,06206	14,5	-20,8	-3,0	4,3	2,4	-3,0	3,7	2,4	1,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	104,46698	95,40992	102,07658	-6,4	-5,8	5,3	-17,6	-16,8	5,3	-17,2	-16,8	-14,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	90,19470	76,38138	89,35885	-	-	-13,4	-	-	-13,4	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	93,65401	117,62425	88,29879	-10,2	35,1	-0,3	-4,2	-1,4	-0,3	-4,4	-1,4	-2,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	103,39073	89,03255	88,47763	14,5	-10,9	6,4	-3,3	-3,9	6,4	-2,7	-3,9	-2,2
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 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	93,16504	90,41573	110,04366	- 11,0	- 19,2	- 6,5	- 7,4	- 8,4	- 6,5	- 7,0	- 8,4	- 9,7
2 - Indústrias extrativas	96,85757	98,53622	120,14179	- 23,0	- 26,5	- 4,2	- 18,0	- 18,7	- 4,2	- 16,8	- 18,7	- 18,9
3 - Indústrias de transformação	87,46429	77,87884	94,45357	- 9,0	- 24,4	- 10,7	- 1,6	- 3,5	- 10,7	- 1,4	- 3,5	- 4,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,33324	95,66105	95,62935	5,3	- 5,7	- 8,5	- 4,0	- 4,1	- 8,5	- 3,9	- 4,1	- 6,6
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	70,78766	70,78766	98,25956	- 32,7	- 32,1	- 13,9	11,4	7,3	- 13,9	10,7	7,3	4,4
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	79,36074	57,40801	74,72568	- 24,7	- 36,6	- 23,8	- 8,1	- 10,1	- 23,8	- 8,0	- 10,1	- 11,2
3.24 - Metalurgia	94,69654	86,22873	105,89704	8,7	- 22,6	- 2,2	- 3,0	- 4,7	- 2,2	- 2,4	- 4,7	- 4,7
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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	102,51759	101,33292	100,85204	6,9	4,0	3,2	4,6	4,6	3,2	4,8	4,6	4,5
2 - Indústrias extrativas	100,96167	100,34473	106,50911	6,1	3,8	4,0	3,5	3,5	4,0	3,6	3,5	3,4
3 - Indústrias de transformação	104,20620	102,40538	94,71251	8,2	4,6	2,3	5,3	5,2	2,3	5,5	5,2	5,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,86437	102,24525	97,85386	-15,2	8,3	-5,0	3,6	4,0	-5,0	4,1	4,0	3,4
3.11 - Fabricação de bebidas	110,39106	118,82375	99,74213	5,5	1,7	-7,2	-6,2	-5,5	-7,2	-6,3	-5,5	-5,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	126,51408	99,09545	86,00204	-	-	-6,9	-	-	-6,9	-	-	-
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	97,68588	121,21693	107,25431	0,9	13,1	17,3	12,3	12,3	17,3	12,3	12,3	13,8
3.20 - Fabricação de produtos químicos	118,18436	76,16270	96,02895	7,8	-19,7	-8,4	3,4	1,6	-8,4	5,1	1,6	-1,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	154,56336	132,09186	72,49968	91,1	91,4	92,9	22,9	27,9	92,9	22,7	27,9	36,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	94,80969	79,80954	90,23937	-6,1	-5,6	-10,6	-4,3	-4,4	-10,6	-5,1	-4,4	-4,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	102,45467	110,88739	109,51458	11,7	25,9	8,0	8,4	9,8	8,0	9,0	9,8	9,5
3.24 - Metalurgia	98,48885	76,43033	84,57372	6,5	-20,4	-7,4	-11,6	-12,2	-7,4	-11,7	-12,2	-11,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	88,20384	82,81044	89,87491	-5,9	-21,4	-27,1	-3,8	-5,2	-27,1	-2,3	-5,2	-10,4
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	91,77665	93,72776	51,41504	-	-	-41,1	-	-	-41,1	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	109,61574	91,77417	72,30466	21,5	16,3	4,6	3,4	4,3	4,6	3,5	4,3	6,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	137,96213	144,05386	162,55031	115,2	129,1	162,2	124,6	125,1	162,2	125,2	125,1	128,9
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	91,54875	101,50556	97,74453	-9,5	-12,3	3,0	2,9	1,4	3,0	4,8	1,4	1,3

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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	102,49212	86,81947	83,69246	7,9	3,9	- 2,1	0,0	0,2	- 2,1	- 0,5	0,2	0,5
2 - Indústrias extrativas	71,71818	91,92471	86,39641	-	-	- 18,1	-	-	- 18,1	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,24844	86,69400	83,62600	8,7	3,7	- 1,7	0,0	0,2	- 1,7	- 0,5	0,2	0,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	103,55944	79,70424	77,84701	43,9	39,4	- 0,2	- 0,5	1,4	- 0,2	- 0,8	1,4	0,0
3.11 - Fabricação de bebidas	104,10004	113,31599	93,52172	- 5,5	- 4,1	- 5,9	- 6,2	- 6,0	- 5,9	- 6,5	- 6,0	- 5,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	98,45793	76,96957	98,72784	18,1	30,6	20,2	17,0	17,8	20,2	12,9	17,8	21,1
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	114,25242	77,72687	77,90451	2,0	22,0	- 3,1	1,1	2,2	- 3,1	- 1,2	2,2	3,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	104,35564	101,86601	100,14706	5,9	4,4	- 2,6	3,9	3,9	- 2,6	3,3	3,9	3,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	101,48422	86,60482	76,20929	10,6	- 0,8	- 10,3	4,7	4,3	- 10,3	4,7	4,3	2,9
3.20 - Fabricação de produtos químicos	102,24506	89,63751	88,93712	- 1,2	0,2	4,8	0,4	0,3	4,8	0,0	0,3	1,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	111,41790	93,29015	77,47780	10,4	39,0	26,8	- 7,7	- 5,3	26,8	- 9,5	- 5,3	- 0,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,64611	84,04425	95,40098	1,2	- 5,9	6,2	- 8,5	- 8,3	6,2	- 9,2	- 8,3	- 6,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,84919	80,18330	82,64513	- 6,3	- 18,7	- 17,7	- 4,8	- 5,9	- 17,7	- 4,8	- 5,9	- 7,0
3.24 - Metalurgia	94,91639	82,74173	86,91387	- 8,4	- 7,0	- 8,4	- 7,0	- 7,0	- 8,4	- 7,5	- 7,0	- 7,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,98605	89,15079	91,03536	2,8	13,9	1,3	1,1	2,0	1,3	- 0,6	2,0	2,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	88,98524	75,66045	66,45131	- 13,3	- 29,3	- 34,1	- 2,4	- 4,7	- 34,1	- 2,2	- 4,7	- 7,2
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	101,61968	93,27358	94,03378	2,0	9,0	- 0,3	- 7,6	- 6,5	- 0,3	- 8,8	- 6,5	- 4,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	99,09259	80,91177	84,89687	- 0,2	- 16,7	- 0,9	2,0	0,5	- 0,9	2,8	0,5	0,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	114,58570	85,94247	77,55208	17,5	5,7	1,6	1,8	2,0	1,6	0,7	2,0	4,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	100,45922	92,38169	107,75216	12,8	15,3	23,8	21,2	20,7	23,8	19,7	20,7	20,7
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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	94,24191	97,68779	94,98072	-9,8	-4,4	-0,4	-4,2	-4,2	-0,4	-3,6	-4,2	-4,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	94,24191	97,68779	94,98072	-9,8	-4,4	-0,4	-4,2	-4,2	-0,4	-3,6	-4,2	-4,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,49503	102,36712	96,04643	3,6	11,5	8,7	-2,4	-1,3	8,7	-2,1	-1,3	-1,1
3.11 - Fabricação de bebidas	105,61544	105,56853	105,84620	3,1	7,9	-6,4	21,7	20,3	-6,4	20,3	20,3	16,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	79,98091	62,76791	77,98602	-37,5	-48,7	-34,7	-19,1	-21,5	-34,7	-17,1	-21,5	-24,3
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,67142	100,97995	99,31508	5,6	-1,5	-4,4	4,4	3,9	-4,4	3,9	3,9	2,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	57,09942	109,25251	118,00536	-47,0	1,6	5,5	-11,5	-10,5	5,5	-11,3	-10,5	-10,3
3.20 - Fabricação de produtos químicos	91,39197	95,15115	96,90950	-23,8	-7,2	-9,0	-7,8	-7,8	-9,0	-6,7	-7,8	-8,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,72827	92,62660	90,71289	1,8	4,8	3,8	1,9	2,1	3,8	0,6	2,1	4,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	94,44134	86,50625	87,54603	-9,9	-12,3	-3,6	-7,2	-7,6	-3,6	-6,7	-7,6	-7,4
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	100,24274	85,46885	91,47096	10,0	-12,1	-0,9	-0,6	-1,5	-0,9	-0,7	-1,5	-1,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	90,33301	78,88922	81,82076	-24,0	-20,2	-5,0	-16,3	-16,5	-5,0	-17,0	-16,5	-13,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	105,29664	81,74605	84,37485	-2,8	-21,1	-18,6	-4,3	-5,7	-18,6	-3,1	-5,7	-7,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	107,28113	101,48829	69,99272	11,5	-10,3	2,7	2,8	1,6	2,7	4,9	1,6	3,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	116,07190	88,45420	93,87496	7,5	-1,3	17,9	-12,0	-11,3	17,9	-13,0	-11,3	-6,8
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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	100,55246	84,98472	88,57690	-8,7	-1,2	-4,9	-4,5	-4,3	-4,9	-5,0	-4,3	-4,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	100,55246	84,98472	88,57690	-8,7	-1,2	-4,9	-4,5	-4,3	-4,9	-5,0	-4,3	-4,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,50776	100,77647	99,45326	9,2	10,8	2,3	8,1	8,3	2,3	7,4	8,3	8,2
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	102,51886	66,65974	81,32911	-16,8	-25,4	-6,1	-18,9	-19,3	-6,1	-18,9	-19,3	-17,3
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	111,57765	66,35290	78,22729	-16,4	-7,0	-3,8	-2,9	-3,1	-3,8	-4,0	-3,1	-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	92,18717	79,14655	83,26308	-22,4	-22,7	-19,5	-11,9	-12,7	-19,5	-11,0	-12,7	-14,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	95,89724	98,59283	98,12058	-2,2	-1,0	0,5	-2,4	-2,3	0,5	-1,7	-2,3	-2,0
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	99,78075	83,08162	94,26721	-	-	-1,3	-	-	-1,3	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	101,07530	83,53394	92,45604	-7,0	-8,9	2,1	-7,1	-7,2	2,1	-7,7	-7,2	-5,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,13950	77,12093	73,06803	-17,0	-27,9	-26,5	-7,8	-9,4	-26,5	-8,0	-9,4	-11,3
3.24 - Metalurgia	93,72206	80,10836	94,52831	-2,5	22,5	-5,4	-4,3	-2,9	-5,4	-5,6	-2,9	-3,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	114,28541	82,31803	92,31992	14,2	-12,3	-1,0	1,0	0,0	-1,0	0,7	0,0	1,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,76540	79,87078	84,25149	-14,9	-18,3	-4,0	-13,5	-13,8	-4,0	-14,1	-13,8	-12,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	94,11524	89,35422	84,50523	-18,8	18,1	-10,6	-7,1	-5,6	-10,6	-8,2	-5,6	-5,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	103,17785	85,55722	81,42220	1,0	4,8	-8,5	-1,0	-0,6	-8,5	-0,6	-0,6	-1,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	103,09227	71,99176	72,25114	-	-	-19,7	-	-	-19,7	-	-	-
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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	100,14021	88,79272	86,06043	-3,2	0,1	-7,7	1,2	1,1	-7,7	0,7	1,1	0,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	100,14021	88,79272	86,06043	-3,2	0,1	-7,7	1,2	1,1	-7,7	0,7	1,1	0,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,48216	95,34178	93,54003	-1,3	-5,4	-11,8	-1,6	-1,9	-11,8	-1,1	-1,9	-3,8
3.11 - Fabricação de bebidas	98,90527	102,77267	114,57274	-8,5	-4,3	0,0	5,5	4,6	0,0	5,4	4,6	3,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	36,79194	43,98404	18,56206	10,9	41,3	-24,0	10,5	11,4	-24,0	10,5	11,4	10,6
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	110,67027	69,28671	78,99592	-2,9	-9,7	-4,6	-1,4	-1,9	-4,6	-2,0	-1,9	0,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	102,79214	104,82162	100,24064	8,7	10,6	-3,1	6,5	6,8	-3,1	6,5	6,8	5,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	102,46456	99,83117	77,10295	5,4	0,5	-11,8	2,3	2,2	-11,8	4,9	2,2	-0,4
3.20 - Fabricação de produtos químicos	100,28609	85,12593	89,49550	-20,4	-21,4	-11,7	-11,7	-12,5	-11,7	-10,5	-12,5	-12,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,33177	82,49766	92,46097	-10,0	-2,6	-2,7	-2,5	-2,5	-2,7	-4,1	-2,5	-1,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,65612	95,63225	97,94091	8,6	1,3	2,7	3,6	3,4	2,7	3,5	3,4	3,1
3.24 - Metalurgia	106,98155	58,82017	83,12355	-1,1	-3,5	-23,6	-9,2	-8,9	-23,6	-11,9	-8,9	-12,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	90,93063	78,88553	73,67626	-15,5	-3,6	-12,1	-4,2	-4,1	-12,1	-5,2	-4,1	-4,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	100,75361	79,74739	80,85765	8,3	-2,4	0,5	13,5	12,3	0,5	13,2	12,3	12,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	108,00689	99,46080	98,90199	-1,2	11,2	-2,2	15,7	15,3	-2,2	12,0	15,3	15,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	114,86497	96,40395	87,96328	-11,7	-8,5	3,1	-13,2	-12,9	3,1	-13,0	-12,9	-11,4
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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	101,97908	94,78152	77,35139	-	-	4,5	-	-	4,5	-	-	-
2 - Indústrias extrativas	69,42114	88,99947	99,69309	-	-	-8,2	-	-	-8,2	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,77073	95,09970	76,12193	-	-	5,5	-	-	5,5	-	-	-
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,17521	109,05960	94,66820	-	-	8,8	-	-	8,8	-	-	-
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	100,75668	103,52510	90,70036	-	-	-3,6	-	-	-3,6	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	108,25430	52,49980	13,58595	-	-	248,0	-	-	248,0	-	-	-
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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	88,55144	92,13981	85,74054	-7,2	-2,0	-14,6	21,6	19,4	-14,6	21,9	19,4	13,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	88,55144	92,13981	85,74054	-7,2	-2,0	-14,6	21,6	19,4	-14,6	21,9	19,4	13,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	91,94526	102,91944	93,83132	-5,1	2,6	-8,7	25,4	23,0	-8,7	25,6	23,0	17,3
3.11 - Fabricação de bebidas	98,84838	109,31644	83,17613	-7,4	-1,7	-8,2	12,7	11,2	-8,2	14,2	11,2	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	88,61310	70,87166	90,06483	-29,1	-20,1	-1,9	-13,7	-14,1	-1,9	-12,6	-14,1	-14,1
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	56,96097	43,41617	44,33510	0,5	64,0	64,2	35,0	35,8	64,2	34,6	35,8	35,6
3.20 - Fabricação de produtos químicos	100,91643	91,27402	97,74622	-12,7	-7,5	-47,6	-20,5	-19,7	-47,6	-20,4	-19,7	-28,0
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	95,46072	82,85652	64,41007	6,0	3,5	-15,2	5,9	5,7	-15,2	6,0	5,7	4,3
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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1 - Indústria geral	90,07606	79,60352	78,23782	7,2	1,0	3,5	1,4	1,4	3,5	1,8	1,4	0,4
2 - Indústrias extrativas	103,03267	83,10471	84,61385	10,5	-22,7	10,0	6,0	3,3	10,0	5,8	3,3	3,7
3 - Indústrias de transformação	89,49602	79,44678	77,95239	7,3	3,1	3,2	1,1	1,2	3,2	1,6	1,2	0,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	90,12944	91,08328	86,11652	7,5	18,4	5,5	0,4	1,5	5,5	0,7	1,5	0,1
3.11 - Fabricação de bebidas	106,81251	113,87518	87,63993	-	-	-0,5	-	-	-0,5	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	28,49151	31,18976	95,32553	-	-	-13,1	-	-	-13,1	-	-	-
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	102,21278	105,46263	88,17355	-	-	-7,7	-	-	-7,7	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	72,91399	16,34378	7,72886	20,5	-51,3	-19,6	8,2	6,4	-19,6	7,4	6,4	8,1
3.20 - Fabricação de produtos químicos	87,62012	86,75507	111,56318	-22,7	-23,2	-9,7	-14,1	-14,8	-9,7	-11,5	-14,8	-14,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	92,13363	87,41178	93,91441	12,9	-13,2	23,7	4,4	2,9	23,7	6,4	2,9	5,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	108,41187	76,13245	82,41897	21,3	-10,0	8,2	1,6	0,8	8,2	1,5	0,8	2,3
3.24 - Metalurgia	128,23245	131,15826	105,22383	8,3	7,7	31,6	-3,4	-2,3	31,6	-5,7	-2,3	1,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	102,79688	89,54542	124,08328	-5,8	29,5	35,4	10,0	11,3	35,4	4,8	11,3	16,3
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	86,96787	68,94953	67,92962	-	-	-35,1	-	-	-35,1	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	96,54697	79,16767	70,17335	-14,5	-44,9	-19,1	-1,1	-6,1	-19,1	4,9	-6,1	-11,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

	2021											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	105,89074	104,05062	102,07903	100,01815	101,36569	100,90521	99,10685	99,44322	99,03707	98,58387	98,58673	100,08468
Amazonas	89,04527	90,15977	102,46849	98,30097	96,98015	108,31875	90,47645	95,10542	92,37606	91,34795	94,06318	106,32303
Pará	126,59041	109,22438	114,01243	113,28574	112,64567	104,48408	101,10241	109,42489	111,04801	102,16991	112,36676	106,48735
Região Nordeste	110,81148	107,95885	102,19789	98,68637	96,00296	100,41783	100,55243	91,96905	96,79435	100,71943	103,22806	103,36593
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	122,65862	114,85093	98,41205	97,39072	99,80726	101,6176	105,61698	105,06366	102,26639	104,92498	105,54665	103,80841
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	108,07434	106,9974	103,94082	100,27249	104,24931	99,43565	102,37553	95,46558	99,30982	102,19655	104,73558	103,29125
Bahia	105,98313	104,8735	95,09084	87,77601	82,64089	96,92474	99,87523	94,67667	98,96987	100,54451	100,48435	103,48017
Minas Gerais	100,68623	100,33732	101,96961	100,7419	106,15146	107,55555	102,18482	102,05512	101,70654	92,93398	96,83362	102,46464
Espírito Santo	107,1012	109,45962	109,65212	110,29027	110,71934	107,37904	110,4247	109,37686	108,86464	110,2174	106,96097	112,36465
Rio de Janeiro	93,15787	94,98233	92,15343	91,61745	97,94191	100,00604	95,6436	95,8082	97,22308	96,17789	95,18263	97,71892
São Paulo	105,23258	103,64047	103,7827	99,63486	100,62396	101,14987	98,38058	98,2383	99,17312	92,47522	95,339	99,21064
Paraná	107,09499	107,05677	107,0346	106,88101	102,77294	96,69559	102,35411	101,38589	105,24606	102,16706	104,86397	109,45811
Santa Catarina	110,99684	109,24964	110,22419	106,05407	105,69462	104,58054	100,15001	103,49642	103,79578	97,85063	103,42073	99,03169
Rio Grande do Sul	105,22804	103,84431	96,56349	98,41708	98,16348	96,82174	94,76354	95,81141	96,29864	100,75761	100,50932	99,03564
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	74,29108	84,97095	85,62443	83,54024	82,30085	81,03359	78,58125	78,62189	75,36599	78,50219	101,84869	100,72337
Goiás	88,40584	93,8122	95,53147	98,29471	102,21124	101,14088	101,7809	100,95602	98,31222	99,47871	95,35854	103,8575

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)

	2022											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	100,04089	100,63072	100,64168	100,74197	100,4642	100,30499	100,90517	99,71436	98,31671	99,63368	99,79025	99,74472
Amazonas	87,37099	97,48977	97,52694	98,32792	108,88422	101,48767	106,97432	106,63583	100,76339	101,01119	95,67972	97,24275
Pará	99,59127	106,88656	106,29294	103,72552	89,92987	102,65986	105,38974	99,71522	95,25728	100,99491	95,23431	96,16547
Região Nordeste	99,8589	103,67165	106,63705	108,75286	108,61064	107,48951	99,12024	100,14215	98,75861	88,85141	88,98541	89,34776
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,19516	103,50015	103,73581	104,25135	107,67281	104,64461	97,00059	101,03414	102,53182	88,93329	93,45613	96,13067
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	96,02615	106,37113	116,30062	113,07297	109,50835	111,03079	106,71121	107,19214	90,01021	82,78848	82,82117	79,13111
Bahia	103,64369	104,28242	104,02281	105,83085	106,47612	107,70421	99,33799	98,16719	97,74138	88,22277	91,25741	93,08534
Minas Gerais	92,46956	99,67644	102,18411	101,27315	99,79791	98,53592	100,44461	99,28856	99,77759	101,25763	104,99296	100,27929
Espírito Santo	116,30509	110,66722	107,1574	106,64173	107,51922	103,97581	83,5707	93,32684	96,30316	89,09098	96,04104	91,06012
Rio de Janeiro	97,14835	95,22356	98,99324	104,73368	96,08106	94,40136	98,51956	100,99192	100,81008	109,35759	101,94435	101,67179
São Paulo	100,43522	99,92013	100,86693	100,07763	98,97294	99,98163	99,58813	99,63697	97,64444	98,15963	102,64061	101,85796
Paraná	104,48337	103,4149	106,04535	100,77503	101,46259	102,27644	100,03545	102,65357	97,21396	83,06191	94,70752	103,9756
Santa Catarina	103,44092	104,07228	100,80157	102,46519	102,62604	101,98874	102,42554	100,20665	96,26432	94,34516	94,80698	98,37355
Rio Grande do Sul	105,35732	99,78673	100,42526	99,07633	99,75199	101,3413	100,20339	99,85553	99,14915	98,41033	97,89269	99,76323
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	111,65221	102,13418	96,56073	93,33158	101,27157	100,96936	104,60144	103,16485	101,56503	90,45898	95,80194	98,91113
Goiás	104,86659	110,0302	107,92168	98,6585	96,57336	96,08964	95,95759	97,45103	99,32015	98,37611	102,58509	103,79244

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>	99,41663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	99,54196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	95,80842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	94,81861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,54114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	92,83524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	92,88438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	100,84732	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	108,03176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	100,61141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	98,68144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	103,65643	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	97,35553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	96,36119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	96,93467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	106,40214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

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	0,0	0,1	-0,3	-0,2	0,6	-1,2	-1,4	1,3	0,2	0,0
Amazonas	-17,8	11,6	0,0	0,8	10,7	-6,8	5,4	-0,3	-5,5	0,2	-5,3	1,6
Pará	-6,5	7,3	-0,6	-2,4	-13,3	14,2	2,7	-5,4	-4,5	6,0	-5,7	1,0
Região Nordeste	-3,4	3,8	2,9	2,0	-0,1	-1,0	-7,8	1,0	-1,4	-10,0	0,2	0,4
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-6,4	6,5	0,2	0,5	3,3	-2,8	-7,3	4,2	1,5	-13,3	5,1	2,9
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-7,0	10,8	9,3	-2,8	-3,2	1,4	-3,9	0,5	-16,0	-8,0	0,0	-4,5
Bahia	0,2	0,6	-0,2	1,7	0,6	1,2	-7,8	-1,2	-0,4	-9,7	3,4	2,0
Minas Gerais	-9,8	7,8	2,5	-0,9	-1,5	-1,3	1,9	-1,2	0,5	1,5	3,7	-4,5
Espírito Santo	3,5	-4,8	-3,2	-0,5	0,8	-3,3	-19,6	11,7	3,2	-7,5	7,8	-5,2
Rio de Janeiro	-0,6	-2,0	4,0	5,8	-8,3	-1,7	4,4	2,5	-0,2	8,5	-6,8	-0,3
São Paulo	1,2	-0,5	0,9	-0,8	-1,1	1,0	-0,4	0,0	-2,0	0,5	4,6	-0,8
Paraná	-4,5	-1,0	2,5	-5,0	0,7	0,8	-2,2	2,6	-5,3	-14,6	14,0	9,8
Santa Catarina	4,5	0,6	-3,1	1,7	0,2	-0,6	0,4	-2,2	-3,9	-2,0	0,5	3,8
Rio Grande do Sul	6,4	-5,3	0,6	-1,3	0,7	1,6	-1,1	-0,3	-0,7	-0,7	-0,5	1,9
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	10,9	-8,5	-5,5	-3,3	8,5	-0,3	3,6	-1,4	-1,6	-10,9	5,9	3,2
Goiás	1,0	4,9	-1,9	-8,6	-2,1	-0,5	-0,1	1,6	1,9	-1,0	4,3	1,2

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

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

	2023											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	-0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	-0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	17,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	18,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	-3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	-0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019



