



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

janeiro 2024

Publicado em 13/03/2024 às 9:00 horas

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

Ministra do Planejamento e Orçamento  
**Simone Nassar Tebet**

## **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E**

### **ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente  
**Marcio Pochmann**

Diretora-Executiva  
**Flávia Vinhaes Santos**

#### **ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Elizabeth Belo Hypólito**

Diretoria de Geociências  
**Ivone Lopes Batista**

Diretoria de Tecnologia da Informação  
**Marcos Vinícius Ferreira Mazoni**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**José Daniel Castro da Silva**

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
**Paulo de Martino Jannuzzi**

#### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas  
**Flávio Renato Keim Magheli**

Gerência de Análise e Metodologia  
**Alexandre Pessoa Brandão**

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal  
**André Luiz Oliveira Macedo**

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

## **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

### **Trabalho e rendimento**

Pesquisa mensal de emprego\*  
Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

### **Agropecuária**

Estatística da produção agrícola \*\*  
Estatística da produção pecuária \*\*

### **Indústria**

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário \*\*\*  
Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil  
Pesquisa industrial mensal: produção física regional

### **Comércio**

Pesquisa mensal de comércio

### **Serviços**

Pesquisa mensal de serviços

### **Índices, preços e custos**

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

### **Contas nacionais trimestrais**

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

\* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

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

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

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

## SUMÁRIO

Notas Metodológicas.....	3
--------------------------	---

### RESULTADOS PARA JANEIRO DE 2024

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) (1)
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, LS2008Nov., LS2015.Nov
RJ	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TC2008.Dez, AO2012.Jan, LS2015.Set, TC2020.Abr
SP	Aditivo	(1 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], AO2028.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

(1) Regressões dos modelos de seleção (séries até dez/2021)

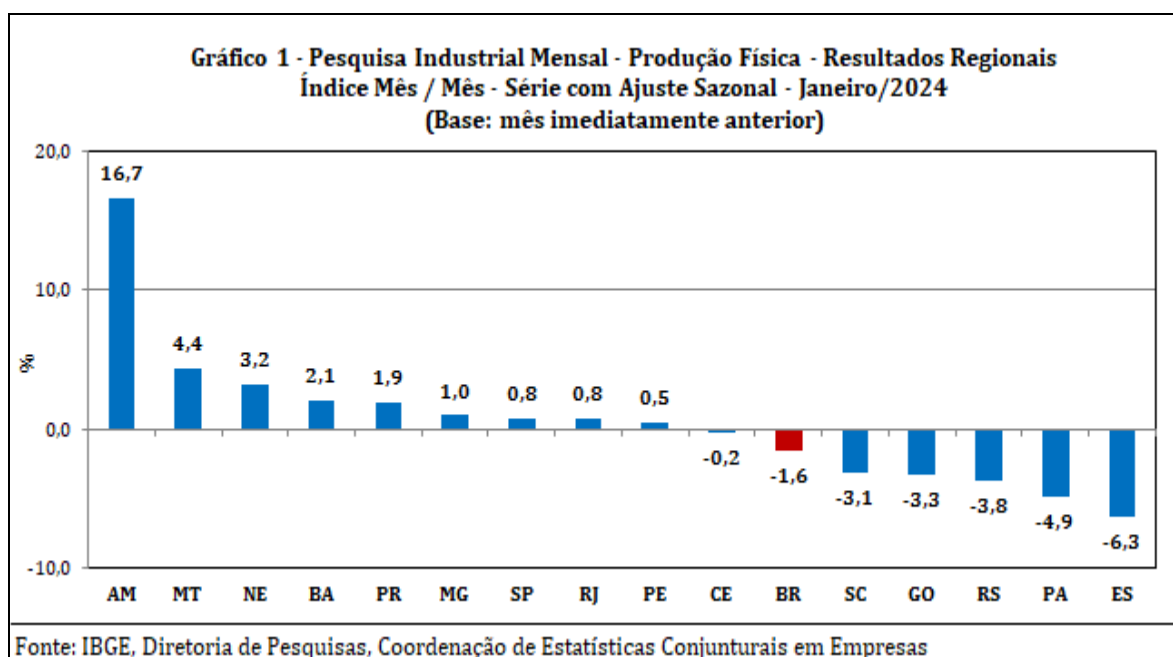
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa.

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.



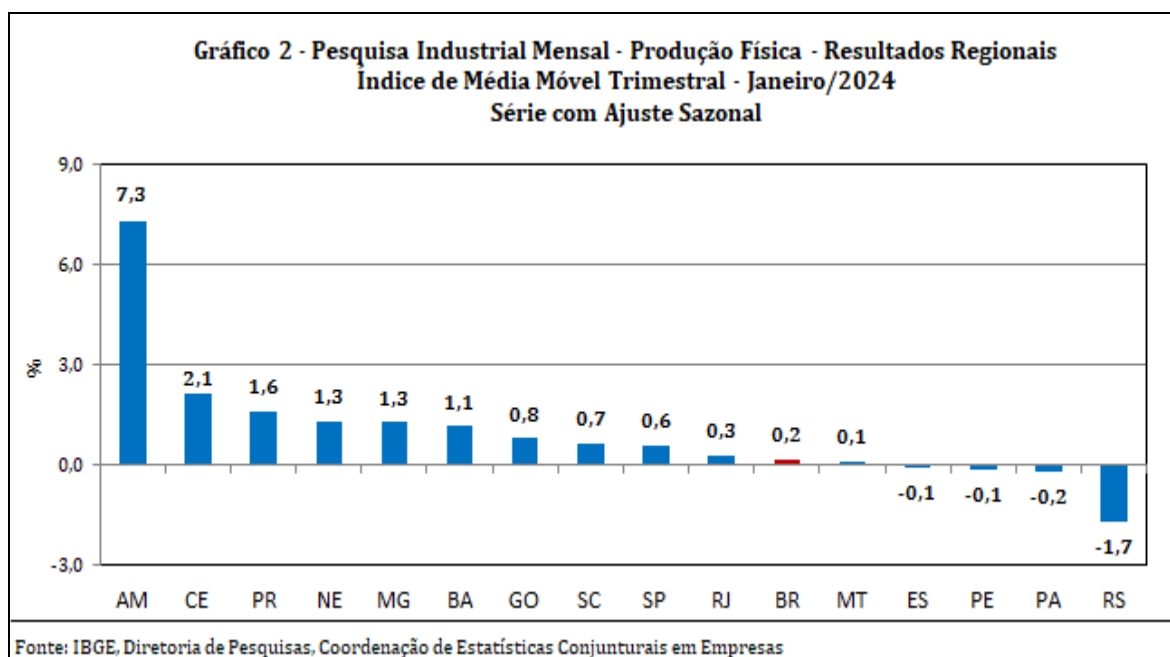
## Comentários

Em janeiro de 2024, a produção industrial nacional recuou 1,6% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com seis dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Nesse mês, Espírito Santo (-6,3%) e Pará (-4,9%) assinalaram as quedas mais acentuadas, com ambos interrompendo dois meses consecutivos de crescimento na produção, período em que acumularam ganhos de 6,5% e 4,5%, respectivamente. Rio Grande do Sul (-3,8%), Goiás (-3,3%) e Santa Catarina (-3,1%) também registraram taxas negativas mais intensas do que a média nacional (-1,6%), enquanto Ceará (-0,2%) completou o conjunto de locais com índices negativos em janeiro de 2024. Por outro lado, Amazonas (16,7%) mostrou expansão de dois dígitos e o avanço mais elevado nesse mês, intensificando, dessa forma, a expansão de 11,7% verificada no mês anterior. Mato Grosso (4,4%), Região Nordeste (3,2%), Bahia (2,1%), Paraná (1,9%), Minas Gerais (1,0%), São Paulo (0,8%), Rio de Janeiro (0,8%) e Pernambuco (0,5%) assinalaram os demais resultados positivos em janeiro de 2024.



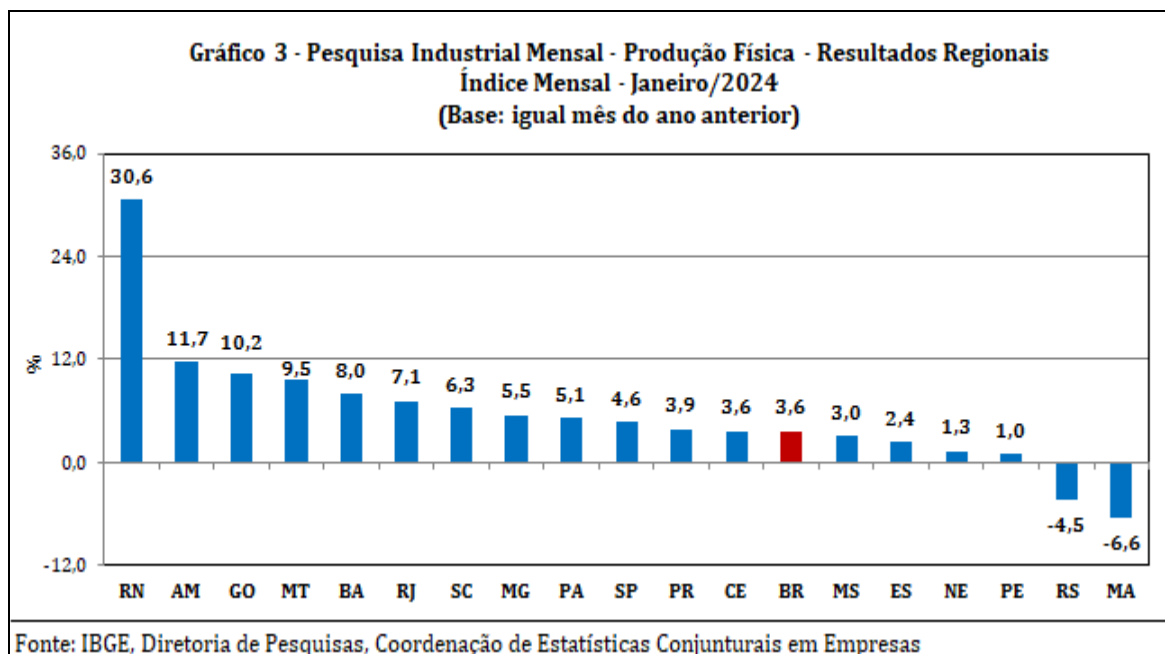
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação positiva de 0,2% no trimestre encerrado em janeiro de 2024 frente ao nível do mês anterior, permanecendo, dessa forma, com a trajetória predominantemente ascendente iniciada em fevereiro de 2023. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste

índice na margem, onze dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados assinalados por Amazonas (7,3%), Ceará (2,1%), Paraná (1,6%), Região Nordeste (1,3%), Minas Gerais (1,3%) e Bahia (1,1%). Por outro lado, Rio Grande do Sul, com queda de 1,7%, apontou o recuo mais intenso em janeiro de 2024.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 3,6% em janeiro de 2024, com dezesseis dos dezoito locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que janeiro de 2024 (22 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (22). Nesse mês, Rio Grande do Norte (30,6%), Amazonas (11,7%) e Goiás (10,2%) assinalaram avanços de dois dígitos e os mais acentuados, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo observado nos setores de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e gasolina automotiva), no primeiro local; de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores, receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados, aparelhos para recepção, conversão e transmissão de imagens ou dados, computadores pessoais de mesa, placas de circuito impresso montadas e peças e acessórios para máquinas para processamento de dados), máquinas e equipamentos (aparelhos de ar-condicionado de paredes, janelas ou transportáveis - inclusive os do tipo *split system*) e outros equipamentos de transporte

(motocicletas e suas peças e acessórios), no segundo; e de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas, maionese, carnes e miudezas de aves congeladas, frescas ou refrigeradas, tortas, bagaços e farelos da extração do óleo de soja, óleo de soja refinado e em bruto e queijos), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico e biodiesel) e veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis), no último. Mato Grosso (9,5%), Bahia (8,0%), Rio de Janeiro (7,1%), Santa Catarina (6,3%), Minas Gerais (5,5%), Pará (5,1%), São Paulo (4,6%) e Paraná (3,9%) também apontaram taxas positivas mais intensas do que a média nacional (3,6%), enquanto Ceará (3,6%), Mato Grosso do Sul (3,0%), Espírito Santo (2,4%), Região Nordeste (1,3%) e Pernambuco (1,0%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice mensal de janeiro de 2024. Por outro lado, Maranhão (-6,6%) e Rio Grande do Sul (-4,5%) assinalaram os recuos nesse mês, pressionados, em grande parte, pelas atividades de metalurgia (óxido de alumínio), no primeiro local; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, reboques e semirreboques, carrocerias para ônibus e autopeças) e máquinas e equipamentos (máquinas para colheita e suas partes e peças, tratores agrícolas, semeadores, plantadeiras ou adubadores, aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias e motores hidráulicos), no segundo.



No confronto do resultado do último trimestre de 2023 com o do primeiro mês de 2024, ambas as comparações contra igual período do ano anterior, doze dos dezoito locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de 1,1% para 3,6%. Em termos regionais, Rio Grande do Norte (de 3,4% para 30,6%), Amazonas (de -6,9% para 11,7%), São Paulo (de -0,6% para 4,6%), Minas Gerais (de 1,9% para 5,5%), Santa Catarina (de 3,0% para 6,3%) e Mato Grosso (de 7,6% para 9,5%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Espírito Santo (de 22,6% para 2,4%), Pernambuco (de 8,1% para 1,0%), Goiás (de 16,7% para 10,2%), Pará (de 10,6% para 5,1%) e Paraná (de 9,1% para 3,9%) assinalaram as principais perdas entre os dois períodos.

<b>Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial</b>					
<b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b>					
<b>(Base: Igual período do ano anterior)</b>					
<b>Locais</b>	<b>Variação percentual (%)</b>				
	<b>1º Tri/23</b>	<b>2º Tri/23</b>	<b>3º Tri/23</b>	<b>4º Tri/23</b>	<b>Jan/24</b>
Amazonas	14,8	5,1	-3,4	-6,9	11,7
Pará	-2,2	13,1	0,5	10,6	5,1
Região Nordeste	-4,0	-4,9	-6,2	0,9	1,3
Maranhão	8,7	-14,3	-3,8	-8,4	-6,6
Ceará	-1,9	-9,9	-10,2	3,3	3,6
Rio Grande do Norte	-2,7	11,8	46,7	3,4	30,6
Pernambuco	-3,3	1,3	2,0	8,1	1,0
Bahia	-5,2	-2,2	-6,3	7,0	8,0
Minas Gerais	8,1	3,9	0,8	1,9	5,5
Espírito Santo	-2,7	3,8	23,7	22,6	2,4
Rio de Janeiro	4,8	3,1	5,3	5,4	7,1
São Paulo	-3,2	-1,9	-1,1	-0,6	4,6
Paraná	-1,5	-1,1	0,3	9,1	3,9
Santa Catarina	-3,9	-3,3	-1,1	3,0	6,3
Rio Grande do Sul	-8,9	-3,1	-3,1	-3,9	-4,5
Mato Grosso do Sul	3,1	-1,0	-5,1	1,5	3,0
Mato Grosso	-6,2	10,3	8,4	7,6	9,5
Goiás	-1,8	1,8	6,4	16,7	10,2
<b>Brasil</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>3,6</b>

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

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 0,4% em janeiro de 2024, intensifica o ritmo frente ao resultado registrado em dezembro de 2023 (0,2%), quando interrompeu o comportamento de estabilidade observado em novembro (0,0%), outubro (0,0%) e setembro (0,0%) de 2023. Em termos regionais, dez dos dezoito locais pesquisados registraram taxas positivas em janeiro de 2024 e quatorze apontaram maior dinamismo frente aos índices de dezembro de 2023. Rio Grande do Norte (de 13,4% para 17,4%), Mato Grosso (de 5,3% para 7,0%), Bahia (de -1,9% para -0,4%), Espírito Santo (de 11,1% para 12,0%), Santa Catarina (de -1,4% para -0,5%) e Pará (de 5,4% para 6,2%) assinalaram os principais ganhos entre dezembro de 2023 e janeiro de 2024, enquanto Maranhão (de -4,8% para -6,2%) mostrou a maior perda 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/2023	Janeiro/2024
Amazonas	2,1	2,1
Pará	5,4	6,2
Região Nordeste	-3,6	-3,0
Maranhão	-4,8	-6,2
Ceará	-4,9	-4,7
Rio Grande do Norte	13,4	17,4
Pernambuco	1,9	2,3
Bahia	-1,9	-0,4
Minas Gerais	3,4	3,1
Espírito Santo	11,1	12,0
Rio de Janeiro	4,7	5,0
São Paulo	-1,6	-1,1
Paraná	1,5	1,9
Santa Catarina	-1,4	-0,5
Rio Grande do Sul	-4,7	-4,5
Mato Grosso do Sul	-0,8	-0,9
Mato Grosso	5,3	7,0
Goiás	5,9	6,4
<b>Brasil</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>

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

**Tabela 1 - Indicadores Conjunturais da Indústria  
Resultados Regionais  
Janeiro/2024**

Locais	Variação (%)			
	Janeiro 2024/Dezembro 2023 (1)	Janeiro 2024/Janeiro 2023	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos últimos 12 meses
Amazonas	16,7	11,7	11,7	2,1
Pará	-4,9	5,1	5,1	6,2
Região Nordeste	3,2	1,3	1,3	-3,0
Maranhão	-	-6,6	-6,6	-6,2
Ceará	-0,2	3,6	3,6	-4,7
Rio Grande do Norte	-	30,6	30,6	17,4
Pernambuco	0,5	1,0	1,0	2,3
Bahia	2,1	8,0	8,0	-0,4
Minas Gerais	1,0	5,5	5,5	3,1
Espírito Santo	-6,3	2,4	2,4	12,0
Rio de Janeiro	0,8	7,1	7,1	5,0
São Paulo	0,8	4,6	4,6	-1,1
Paraná	1,9	3,9	3,9	1,9
Santa Catarina	-3,1	6,3	6,3	-0,5
Rio Grande do Sul	-3,8	-4,5	-4,5	-4,5
Mato Grosso do Sul	-	3,0	3,0	-0,9
Mato Grosso	4,4	9,5	9,5	7,0
Goiás	-3,3	10,2	10,2	6,4
<b>Brasil</b>	<b>-1,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>0,4</b>

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

(1) Série com ajuste sazonal

**Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Amazonas(1)  
Janeiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,27	0,27	0,02
Alimentos	-	-	-
Bebidas	-0,49	-0,49	-0,24
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	0,42	0,42	1,20
Produtos Químicos	-0,26	-0,26	0,23
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,20	0,20	-0,05
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	0,51	0,51	0,78
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	5,81	5,81	-0,42
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,77	0,77	-0,11
Máquinas e Equips.	3,11	3,11	0,08
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	1,35	1,35	0,98
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	0,05	0,05	-0,38
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>11,7</b>	<b>11,7</b>	<b>2,1</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.



**Quadro 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Pará(1)  
Janeiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	3,88	3,88	6,26
Alimentos	0,85	0,85	0,38
Bebidas	0,25	0,25	-0,02
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,16	-0,16	-0,05
Papel e Celulose	0,00	0,00	-0,30
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,04	-0,04	-0,31
Metalurgia	0,32	0,32	0,21
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>	<b>6,2</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

**Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Região Nordeste(1)  
Janeiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,46	-0,46	-2,08
Alimentos	-0,05	-0,05	0,64
Bebidas	0,14	0,14	0,02
Fumo	-	-	-
Têxtil	-0,24	-0,24	-0,01
Vestuário	0,22	0,22	-0,32
Produtos de Couro e Calçados	0,13	0,13	0,07
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,04	-0,04	-0,20
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	3,03	3,03	1,13
Produtos Químicos	-0,41	-0,41	-1,01
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,19	0,19	0,11
Minerais Não-Metálicos	-0,08	-0,08	-0,40
Metalurgia	-0,93	-0,93	-0,27
Produtos de Metal	-0,17	-0,17	-0,43
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,01	-0,01	-0,29
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	0,01	0,01	-0,01
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>-3,0</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

**Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Maranhão(1)  
Janeiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	3,97	3,97	-0,55
Alimentos	2,08	2,08	1,25
Bebidas	0,65	0,65	0,07
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,18	-0,18	-0,21
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,10	0,10	-0,27
Metalurgia	-13,18	-13,18	-6,52
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-6,6</b>	<b>-6,6</b>	<b>-6,2</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

**Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Ceará(1)  
Janeiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-0,46	-0,46	0,07
Bebidas	0,98	0,98	0,47
Fumo	-	-	-
Têxtil	-1,22	-1,22	0,87
Vestuário	3,74	3,74	-2,03
Produtos de Couro e Calçados	2,32	2,32	0,10
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.:	-0,24	-0,24	0,00
Produtos Químicos	-3,20	-3,20	-2,33
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,12	0,12	-0,42
Metalurgia	2,15	2,15	-0,12
Produtos de Metal	-0,23	-0,23	-0,76
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,35	-0,35	-0,58
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>-4,7</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

Quadro 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio Grande do Norte(1)  
Janeiro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-15,09	-15,09	-11,23
Alimentos	0,40	0,40	1,94
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	0,55	0,55	1,41
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	44,76	44,76	25,24
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>30,6</b>	<b>30,6</b>	<b>17,4</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

**Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Pernambuco(1)  
Janeiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	0,11	0,11	-1,14
Bebidas	-0,71	-0,71	-0,27
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,02	0,02	-0,12
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	1,11	1,11	4,10
Produtos Químicos	0,17	0,17	-1,00
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,10	-0,10	-0,02
Minerais Não-Metálicos	-0,35	-0,35	-0,82
Metalurgia	-0,93	-0,93	0,17
Produtos de Metal	-0,48	-0,48	-0,61
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,17	1,17	1,46
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	0,18	0,18	0,00
Outros Transportes	0,80	0,80	0,51
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

**Quadro 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Bahia(1)  
Janeiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,46	1,46	-1,21
Alimentos	-0,06	-0,06	1,46
Bebidas	0,26	0,26	0,05
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	0,10	0,10	0,17
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,06	-0,06	-0,43
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	7,06	7,06	1,77
Produtos Químicos	-0,42	-0,42	-1,35
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,28	0,28	-0,14
Minerais Não-Metálicos	-0,11	-0,11	-0,11
Metalurgia	-0,74	-0,74	-0,24
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,21	0,21	-0,35
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>-0,4</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

**Quadro 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Minas Gerais(1)  
Janeiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	4,97	4,97	2,18
Alimentos	-0,07	-0,07	0,05
Bebidas	0,49	0,49	0,06
Fumo	0,14	0,14	0,08
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,01	-0,01	0,04
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-0,43	-0,43	0,45
Produtos Químicos	-0,15	-0,15	-0,73
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,28	-0,28	0,17
Minerais Não-Metálicos	0,19	0,19	-0,08
Metalurgia	1,15	1,15	0,22
Produtos de Metal	0,65	0,65	0,29
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,09	0,09	0,10
Máquinas e Equips.	-0,26	-0,26	0,19
Veículos Automotores	-0,96	-0,96	0,14
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>3,1</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.



**Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Espírito Santo(1)  
Janeiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	2,57	2,57	13,04
Alimentos	0,29	0,29	0,12
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,08	-0,08	0,63
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,03	-0,03	-1,15
Metalurgia	-0,37	-0,37	-0,66
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>12,0</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio de Janeiro(1)  
Janeiro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	3,63	3,63	4,56
Alimentos	0,31	0,31	0,03
Bebidas	0,70	0,70	0,11
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,32	-0,32	-0,17
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	2,41	2,41	1,58
Produtos Químicos	-0,31	-0,31	-0,15
Farmacêutica	-0,44	-0,44	-0,40
Borracha e Plástico	0,08	0,08	-0,15
Minerais Não-Metálicos	-0,16	-0,16	0,15
Metalurgia	0,47	0,47	-0,35
Produtos de Metal	-0,20	-0,20	-0,14
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	0,02	0,02	0,01
Veículos Automotores	0,54	0,54	-0,26
Outros Transportes	-0,09	-0,09	0,13
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	0,44	0,44	0,05
<b>Indústria Geral</b>	<b>7,1</b>	<b>7,1</b>	<b>5,0</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

**Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - São Paulo(1)  
Janeiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,30	-0,30	-0,15
Alimentos	0,53	0,53	0,79
Bebidas	0,48	0,48	0,03
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,00	0,00	0,13
Vestuário	-0,01	-0,01	-0,06
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,18	0,18	0,02
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	2,79	2,79	1,29
Produtos Químicos	0,73	0,73	-0,74
Farmacêutica	-0,75	-0,75	-0,13
Borracha e Plástico	0,21	0,21	0,23
Minerais Não-Metálicos	0,13	0,13	-0,18
Metalurgia	0,19	0,19	-0,24
Produtos de Metal	-0,05	-0,05	-0,16
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	0,02	0,02	-0,75
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,23	-0,23	-0,01
Máquinas e Equips.	-0,28	-0,28	-0,55
Veículos Automotores	0,25	0,25	-0,71
Outros Transportes	0,72	0,72	0,05
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>-1,1</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

**Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Paraná(1)  
Janeiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	0,86	0,86	1,81
Bebidas	0,43	0,43	0,24
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,86	0,86	-0,35
Papel e Celulose	-0,29	-0,29	-0,07
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. S.	1,50	1,50	3,06
Produtos Químicos	-0,02	-0,02	-0,21
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,18	0,18	-0,02
Minerais Não-Metálicos	-0,33	-0,33	-0,25
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-0,06	-0,06	-0,13
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,63	1,63	-0,43
Máquinas e Equips.	-0,72	-0,72	-0,27
Veículos Automotores	-0,16	-0,16	-1,48
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,03	0,03	0,03
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>	<b>1,9</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

Quadro 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Santa Catarina(1)  
Janeiro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	1,26	1,26	-0,03
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,44	0,44	0,02
Vestuário	-1,31	-1,31	-1,21
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,58	0,58	-0,17
Papel e Celulose	-0,07	-0,07	-0,15
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	0,18	0,18	0,12
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	1,05	1,05	0,64
Minerais Não-Metálicos	0,37	0,37	-0,25
Metalurgia	0,03	0,03	-0,24
Produtos de Metal	0,10	0,10	0,03
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,55	1,55	0,78
Máquinas e Equips.	2,11	2,11	0,51
Veículos Automotores	0,05	0,05	-0,22
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-0,06	-0,06	-0,34
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>-0,5</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio Grande do Sul(1)  
Janeiro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-0,75	-0,75	-0,68
Bebidas	0,45	0,45	0,18
Fumo	0,11	0,11	0,17
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	0,84	0,84	-0,06
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,67	-0,67	-0,41
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	0,70	0,70	-0,91
Produtos Químicos	0,48	0,48	0,44
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,02	-0,02	-0,37
Minerais Não-Metálicos	-0,12	-0,12	-0,02
Metalurgia	0,04	0,04	-0,29
Produtos de Metal	-0,34	-0,34	-0,73
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-2,47	-2,47	-1,05
Veículos Automotores	-2,81	-2,81	-0,62
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,09	0,09	-0,10
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,5</b>	<b>-4,5</b>	<b>-4,5</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

Quadro 3.16 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Mato Grosso do Sul(1)  
Janeiro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,71	-1,71	-0,41
Alimentos	3,21	3,21	1,27
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	1,14	1,14	-3,12
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	0,41	0,41	1,36
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>-0,9</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

Quadro 3.17 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Mato Grosso(1)  
Janeiro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	10,56	10,56	6,40
Bebidas	0,71	0,71	-0,02
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,66	-0,66	-0,16
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-4,09	-4,09	1,27
Produtos Químicos	2,40	2,40	-0,60
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,60	0,60	0,06
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>7,0</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.



**Quadro 3.18 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Goiás(1)  
Janeiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Janeiro 2024 / Janeiro 2023	Acumulado Janeiro - Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,02	0,02	-0,06
Alimentos	8,28	8,28	3,97
Bebidas	0,88	0,88	0,09
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,87	-0,87	-0,04
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,16	0,16	0,04
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.:	1,92	1,92	0,57
Produtos Químicos	0,77	0,77	1,19
Farmacêutica	-1,09	-1,09	0,00
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,06	0,06	0,12
Metalurgia	-0,49	-0,49	0,83
Produtos de Metal	-0,21	-0,21	-0,04
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-0,26	-0,26	-0,26
Veículos Automotores	1,06	1,06	-0,05
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>10,2</b>	<b>10,2</b>	<b>6,4</b>

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

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

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

**Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por atividade - Amazonas**  
**Janeiro de 2024**

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		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	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
Refino e Biocombs.	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	naftas	+	naftas	+
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
Produtos Químicos	poliestireno	-	poliestireno	-
	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+
	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+
	nitrogênio	-	nitrogênio	-
Borracha e Plástico	dióxido de carbono (gelo seco)	+	dióxido de carbono (gelo seco)	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas plásticas alveolares ã reforç.	+	chapas, folhas, tiras e lâminas plásticas alveolares ã reforç.	+
	componentes ou acess. plásticos, reforçados ou não, p/ usos n.e.	+	componentes ou acess. plásticos, reforçados ou não, p/ usos n.e.	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-
Produtos de Metal	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	+	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	+
	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Equip. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	televisores	+	televisores	+
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+
	receptores, transmiss., conversores. e outros, n.e.	+	receptores, transmiss., conversores. e outros, n.e.	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	telefones celulares	-	telefones celulares	-
	computadores pessoais de mesa	+	computadores pessoais de mesa	+
	fornos de micro-ondas	+	fornos de micro-ondas	+
	motores elétricos	+	motores elétricos	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
Máquinas e Equip.	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
Outros Transportes	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+
	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	-	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	-
	motocicletas	+	motocicletas	+
Produtos Diversos	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-
	peças e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+
	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+
	artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos	-	artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos	-
	isqueiros e outros acendedores	+	isqueiros e outros acendedores	+
Produtos Diversos	lentes para óculos de qualquer material	+	lentes para óculos de qualquer material	+
	canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	-	canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	-
	lápiz para escrever ou desenhar e giz	-	lápiz para escrever ou desenhar e giz	-

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

**Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por atividade - Pará  
Janeiro de 2024**

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		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	+
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	óleos vegetais refinados, n.e.	-	óleos vegetais refinados, n.e.	-
	farinha de trigo	+	farinha de trigo	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira perfilada	+	madeira perfilada	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-
	madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
Papel e Celulose	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+
Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	-
	cimentos "portland"	-	cimentos "portland"	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	alumínio não ligado em formas brutas	-	alumínio não ligado em formas brutas	-

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

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por atividade - Região Nordeste  
Janeiro de 2024

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		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	+
	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Alimentos	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	açúcar refinado de cana	+	açúcar refinado de cana	+
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Têxtil	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	telas para pneus	-	telas para pneus	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
Vestuário	camisas de malha masculinas	-	camisas de malha masculinas	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	calcinhas de malha	+	calcinhas de malha	+
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
Produtos de Couro e Calçados	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-
	tênis feminino para uso casual	-	tênis feminino para uso casual	-
	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	-	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
Produtos Químicos	tereftalato de polietileno (pet)	+	tereftalato de polietileno (pet)	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	policloreto de vinila (pvc)	+	policloreto de vinila (pvc)	+
Borracha e Plástico	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semel. de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semel. de plástico	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+
Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	clínquer	+	clínquer	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	ferrossilício	+	ferrossilício	+
	barras de aços ao carbono	-	barras de aços ao carbono	-
	ferrocromo	-	ferrocromo	-
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	partes e peças para geradores	-	partes e peças para geradores	-
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
	campainhas, sirenes e semelhantes - elétricos	+	campainhas, sirenes e semelhantes - elétricos	+
	fogões de cozinha para uso doméstico	-	fogões de cozinha para uso doméstico	-
Veículos Automotores	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-

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

**Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por atividade - Maranhão**  
**Janeiro de 2024**

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Alimentos	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	+	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	arroz descascado branqueado	+	arroz descascado branqueado	+
	farinha de trigo	+	farinha de trigo	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	cimentos "portland"	-	cimentos "portland"	-
	tubo e outros, de cimento ou pedra artific. (exc. pias e tanques)	-	tubo e outros, de cimento ou pedra artific. (exc. pias e tanques)	-
	telhas de cerâmica	+	telhas de cerâmica	+
	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	-	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	-
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 2024**

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	gorduras vegetais hidrogenadas (mesmo refinadas)	+	gorduras vegetais hidrogenadas (mesmo refinadas)	+
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	margarina	-	margarina	-
	bolos industrializados	-	bolos industrializados	-
	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
Têxtil	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	fitas de tecidos	+	fitas de tecidos	+
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	+	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	+
Vestuário	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	calcinhas de malha	+	calcinhas de malha	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
	cintas-sutiãs	+	cintas-sutiãs	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+
	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	tênis feminino para uso casual	-	tênis feminino para uso casual	-
	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	-	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	-
Refino e Biocombs.	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	óleos lubrificantes básicos	+	óleos lubrificantes básicos	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	oxigênio	+	oxigênio	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	tintas e vernizes, meio ã aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes, meio ã aquoso p/ construção	-
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	clínquer	-	clínquer	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	barras, vergalhões e outros prods. longos relamin. de aço	+	barras, vergalhões e outros prods. longos relamin. de aço	+
	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+
	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 aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
Produtos de Metal	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	construções pré-fabricadas de metal	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	-	grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	partes e peças para geradores	-	partes e peças para geradores	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha para uso doméstico	-	fogões de cozinha para uso doméstico	-
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-

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 2024

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-
	gás natural	-	gás natural	-
Alimentos	castanha de caju beneficiada	+	castanha de caju beneficiada	+
	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
	massas alimentícias secas	-	massas alimentícias secas	-
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	condimentos e temperos compostos	-	condimentos e temperos compostos	-
Vestuário	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	camisas de malha masculinas	-	camisas de malha masculinas	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Refino e Biocombs.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-

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

**Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por atividade - Pernambuco  
Janeiro de 2024**

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	açúcar refinado de cana	+	açúcar refinado de cana	+
	rações para animais	-	rações para animais	-
	rações para animais	+	rações para animais	+
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
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)	+
Papel e Celulose	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	-
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
Produtos Químicos	tereftalato de polietileno (pet)	+	tereftalato de polietileno (pet)	+
	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	xampus para os cabelos	-	xampus para os cabelos	-
	ácido tereftálico e seus sais	-	ácido tereftálico e seus sais	-
Borracha e Plástico	pneus recauchutados	-	pneus recauchutados	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	-	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	chumbo em formas brutas	+	chumbo em formas brutas	+
Produtos de Metal	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	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	-	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias para veículos	+	baterias para veículos	+
	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	-
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
Veículos Automotores	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	-	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
Outros Transportes	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+

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



**Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por atividade - Bahia**  
**Janeiro de 2024**

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	gás natural	+	gás natural	+
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic. minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+ -	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic. minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+ -
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	-
	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	-
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes farinha de trigo	+ -	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes farinha de trigo	+ -
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	+	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	+
	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	-	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	-
	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	- +	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	- +
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Refino e Biocombs.	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	querosenes de aviação parafina	+ +	querosenes de aviação parafina	+ +
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	polímeros acrílicos em formas primárias	+	polímeros acrílicos em formas primárias	+
	polietileno de baixa densidade (pebd)	+	polietileno de baixa densidade (pebd)	+
	desodorantes corporais e antiperspirantes etilbenzeno	- -	desodorantes corporais e antiperspirantes etilbenzeno	- -
Borracha e Plástico	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	pré-formas de garrafas plásticas chapas, folhas (outros) plásticas ñ alveolares ñ reforç., s/ suporte	+ -	pré-formas de garrafas plásticas chapas, folhas (outros) plásticas ñ alveolares ñ reforç., s/ suporte	+ -
Minerais Não-Metálicos	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	cimentos "portland" ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	- -	cimentos "portland" ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	- -
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrossilício	+	ferrossilício	+
	ferrocromo	-	ferrocromo	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários arames e fios de aço ao carbono	+ -	ouro em formas brutas para usos não monetários arames e fios de aço ao carbono	+ -
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	partes e peças para geradores	-	partes e peças para geradores	-
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
	eletroportáteis domésticos eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+ +	eletroportáteis domésticos eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+ +

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

**Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por atividade - Minas Gerais**  
**Janeiro de 2024**

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		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 pelletizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	leite em pó	-	leite em pó	-
	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
Refino e Biocomb.	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	-
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	silício	-	silício	-
	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+
Borracha e Plástico	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	-	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	-
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	pré-formas de garrafas plásticas	-	pré-formas de garrafas plásticas	-
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Minerais Não-Metálicos	corindo artificial	+	corindo artificial	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção	-	tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção	-
	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
	argamassas	+	argamassas	+
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ferronióbio	+	ferronióbio	+
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	-
	ferro-gusa	+	ferro-gusa	+
	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
Produtos de Metal	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	moldes e coquilhas para fabricação de peças de metal	-	moldes e coquilhas para fabricação de peças de metal	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	cordas, cabos e semelhantes de alumínio s/ alma de aço ã isolados	-	cordas, cabos e semelhantes de alumínio s/ alma de aço ã isolados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	-	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	-
	fios de cobre isolados para bobinar	+	fios de cobre isolados para bobinar	+
	máquinas ou aparelhos elétricos com função própria, n.e.	-	máquinas ou aparelhos elétricos com função própria, n.e.	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
Máquinas e Equip.	partes e peças p/ transportadores de ação contínua (espec. subterr.)	+	partes e peças p/ transportadores de ação contínua (espec. subterr.)	+
	retroescavadeiras	-	retroescavadeiras	-
	partes e peças de outras máqs. industriais, n.e.	-	partes e peças de outras máqs. industriais, n.e.	-
	soldadora por fricção; máqs e apars. a gás para têmpera superficial	+	soldadora por fricção; máqs e apars. a gás para têmpera superficial	+
	motoniveladores	-	motoniveladores	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	caminhões	-	caminhões	-
	carrocerias para caminhões	-	carrocerias para caminhões	-
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-
	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 2024

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		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	+
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	leite esterilizado	-	leite esterilizado	-
	embutidos e outros preparados de suínos	+	embutidos e outros preparados de suínos	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	pedras de construção trabalhadas, inclusive pedra sabão	+	pedras de construção trabalhadas, inclusive pedra sabão	+
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+

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 2024**

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		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	-
Alimentos	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	-
	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+
	bebidas lácteas	+	bebidas lácteas	+
	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Vestuário	calcinhas de malha	-	calcinhas de malha	-
	cuecas e semelhantes de malha	-	cuecas e semelhantes de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	sutiãs de malha	-	sutiãs de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
Refino e Biocomb.	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	naftas	+	naftas	+
Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	preparações capilares	+	preparações capilares	+
	polietileno de alta densidade (pead)	-	polietileno de alta densidade (pead)	-
	polietileno linear	+	polietileno linear	+
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	-
Borracha e Plástico	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
Minerais Não-Metálicos	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	-	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	-
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	vergalhões de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	+
	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	barras de aços ao carbono	+	barras de aços ao carbono	+
Produtos de Metal	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
	telhas metálicas onduladas ou lisas	-	telhas metálicas onduladas ou lisas	-
Máquinas e Equip.	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-
	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	+	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	+
	escavadeiras	+	escavadeiras	+
	bombas centrífugas	+	bombas centrífugas	+
	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	-	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	-
Veículos Automotores	caminhões	+	caminhões	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
Outros Transportes	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	-	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	-
Manutenção, Repar. & Instal.	manut. e reapro de máqs. e eqs. p/ usos industriais	+	manut. e reapro de máqs. e eqs. p/ usos industriais	+
	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ prospec. e extração mineral	+	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ prospec. e extração mineral	+
	manut. e reparo de geradores, transform. e semelhantes	-	manut. e reparo de geradores, transform. e semelhantes	-
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-

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

**Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por atividade - São Paulo**  
**Janeiro de 2024**

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		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	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
Alimentos	sucos concentrados de laranja	+	sucos concentrados de laranja	+
	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+
	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
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)	+
Têxtil	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+
	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-
Vestuário	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	+	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	+
	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	cuecas e semelhantes de malha	+	cuecas e semelhantes de malha	+
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	-	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	-
Papel e Celulose	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+	caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+
	lenços ou toalhas de papel para as mãos	-	lenços ou toalhas de papel para as mãos	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
Refino e Biocombs.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
	naftas	+	naftas	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
Produtos Químicos	raticidas e outros defensivos para uso na agricultura	+	raticidas e outros defensivos para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	preparações capilares	+	preparações capilares	+
	detergentes ou sabões líquidos	+	detergentes ou sabões líquidos	+
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	-
Borracha e Plástico	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	telhas, ladrilhos e outros de cimento ou pedra artificiais	-	telhas, ladrilhos e outros de cimento ou pedra artificiais	-
	mechas e fios de fibra de vidro	-	mechas e fios de fibra de vidro	-
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
Metalurgia	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-
	cinzas, desperdícios e resíduos de alumínio	+	cinzas, desperdícios e resíduos de alumínio	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	tubos de aço com costura	+	tubos de aço com costura	+
	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-
Produtos de Metal	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	ferro e aço forjado em formas e peças	-	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar	+	intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar	+
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	telefones celulares	+	telefones celulares	+
	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	-	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	-
	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	+	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	+
	computadores pessoais portáteis	+	computadores pessoais portáteis	+
	peças e acess. p/ máqs. p/ processamento de dados e periféricos	-	peças e acess. p/ máqs. p/ processamento de dados e periféricos	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	+
	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores de dielétrico líquido	-
Máquinas e Equips.	válvulas, torneiras e registros	+	válvulas, torneiras e registros	+
	carregadoras-transportadoras	-	carregadoras-transportadoras	-
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	máquinas, aparelhos ou equipamentos - usos industriais, n.e.	-	máquinas, aparelhos ou equipamentos - usos industriais, n.e.	-
	escavadeiras	-	escavadeiras	-
Veículos Automotores	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	caminhões	+	caminhões	+
	peças ou acess. p/ sist. de dir. ou suspensão, n.e., p/ automóveis	-	peças ou acess. p/ sist. de dir. ou suspensão, n.e., p/ automóveis	-
Outros Transportes	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+
	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+
	aviões	+	aviões	+
	vagões para transporte de mercadorias	-	vagões para transporte de mercadorias	-

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

**Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por atividade - Paraná  
Janeiro de 2024**

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
	bombons e chocolates c/ cacau	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	margarina	-	margarina	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	+	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	+
Madeira	madeira perfilada	+	madeira perfilada	+
	painéis de fibras de madeira	+	painéis de fibras de madeira	+
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	painéis de partículas de madeira	+	painéis de partículas de madeira	+
Papel e Celulose	pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo	-	papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo	-
	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	+	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	+
	papel revest. de mat. inorgânica p/ escrita, impress. e outros	+	papel revest. de mat. inorgânica p/ escrita, impress. e outros	+
	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
Produtos Químicos	solução de ureia 32,5% para motores diesel ("arla-32" e outros)	-	solução de ureia 32,5% para motores diesel ("arla-32" e outros)	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
Borracha e Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-
	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	+	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	+
	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	+
	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	cimentos "portland"	-	cimentos "portland"	-
	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	clínquer	-	clínquer	-
Produtos de Metal	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, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	disjuntores para tensão superior a 1kv	+
	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-
	cabos de fibras ópticas	-	cabos de fibras ópticas	-
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
Máquinas e Equip.	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	-	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	-
	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	máquinas para solda elétrica ou por outros processos	-	máquinas para solda elétrica ou por outros processos	-
	máquinas para agricultura, silvicultura e pecuária, n.e.	-	máquinas para agricultura, silvicultura e pecuária, n.e.	-
Veículos Automotores	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
	caminhões	+	caminhões	+
Móveis	colchões de molas metálicas	-	colchões de molas metálicas	-
	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-

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

**Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por atividade - Santa Catarina**  
**Janeiro de 2024**

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	preparações e conservas de peixes	-	preparações e conservas de peixes	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+
	rações para animais	+	rações para animais	+
Têxtil	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-
	fiões de algodão singelos	-	fiões de algodão singelos	-
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
Vestuário	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	conjuntos femininos de malha	-	conjuntos femininos de malha	-
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
Madeira	painéis de fibras de madeira	+	painéis de fibras de madeira	+
	portas e janelas de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
	painéis de partículas de madeira	+	painéis de partículas de madeira	+
	madeira perfilada	+	madeira perfilada	+
	artigos diversos de madeira n.e.	+	artigos diversos de madeira n.e.	+
Papel e Celulose	papel miolo	-	papel miolo	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+
	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	+	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	lenços umedecidos para higiene	+	lenços umedecidos para higiene	+
	misturas aromáticas para inds. alimentar e de bebidas	+	misturas aromáticas para inds. alimentar e de bebidas	+
	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	+	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	+
	tintas e vernizes, meio ã aquoso (exc. automotivos e construção)	+	tintas e vernizes, meio ã aquoso (exc. automotivos e construção)	+
Borracha e Plástico	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+
	artigos descartáveis de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	+
	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	+	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	+
	artigos de plástico, n.e.	-	artigos de plástico, n.e.	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	argamassas	-	argamassas	-
	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	+
	estruturas pré-fabric. de concreto, montadas ou não (uso variado)	+	estruturas pré-fabric. de concreto, montadas ou não (uso variado)	+
Metalurgia	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	bobinas ou chapas de aço 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	+
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	+	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	+
Produtos de Metal	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	construções pré-fabricadas de metal	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	motores elétricos	+	motores elétricos	+
Máquinas e Equipos.	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+
	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+
	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+
	apars. p/ filtrar líquis. e óleos de motor de combustão interna	+	apars. p/ filtrar líquis. e óleos de motor de combustão interna	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
Veículos Automotores	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-
	reboques e semirreboques	-	reboques e semirreboques	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
Móveis	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-
	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	+	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	+
	estantes de madeira de uso residencial	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+
	balcões e vitrines de madeira para uso comercial	+	balcões e vitrines de madeira para uso comercial	+

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 2024

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-
	arroz descascado branqueado	-	arroz descascado branqueado	-
	rações para animais	-	rações para animais	-
	arroz quebrado (trinca de arroz)	-	arroz quebrado (trinca de arroz)	-
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Fumo	cigarros	+	cigarros	+
	fumo processado	+	fumo processado	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	+	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	+
	couros e peles bovinos ao cromo ou secos	+	couros e peles bovinos ao cromo ou secos	+
	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-
	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	+	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
	absorventes e tampões higiênicos	-	absorventes e tampões higiênicos	-
Refino e Biocombs.	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	naftas	-	naftas	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
Produtos Químicos	polietileno de alta densidade (pead)	+	polietileno de alta densidade (pead)	+
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	polipropileno	-	polipropileno	-
Borracha e Plástico	artigos de plástico, n.e.	-	artigos de plástico, n.e.	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus recauchutados	+	pneus recauchutados	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	cimentos "portland"	-	cimentos "portland"	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
	argamassas	-	argamassas	-
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-
	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	barras de aços ao carbono	-	barras de aços ao carbono	-
Produtos de Metal	chaves de fenda	-	chaves de fenda	-
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+
	construções pré-fabricadas de metal	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
Máquinas e Equip.	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-
	motores hidráulicos	-	motores hidráulicos	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	reboques e semirreboques	-	reboques e semirreboques	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	carrocerias para ônibus	-	carrocerias para ônibus	-
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-
Móveis	partes e peças de metal para móveis	-	partes e peças de metal para móveis	-
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+
	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	-	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	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 2024**

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		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	-
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	embutidos e outros preparados de suínos	-	embutidos e outros preparados de suínos	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
Refino e Biocombs.	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 2024

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	óleo de soja refinado	+	óleo de soja refinado	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-
	painéis de madeira para assoalhos	+	painéis de madeira para assoalhos	+
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-
Refino e Biocombs.	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	cloretos de potássio	-	cloretos de potássio	-
Minerais Não-Metálicos	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
	clínquer	+	clínquer	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	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 2024**

Atividades de Indústria	Janeiro 2024 / Janeiro 2023		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	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	maionese	+	maionese	+
	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	+
	rações para animais	-	rações para animais	-
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Vestuário	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	camisas de malha masculinas	+	camisas de malha masculinas	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
Papel e Celulose	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel miolo	+	papel miolo	+
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
Refino e Biocombs.	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	+	biodiesel	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	fosfatos de monoamônio	-	fosfatos de monoamônio	-
	sabões ou detergentes (em barras), uso domést. ou indust.	+	sabões ou detergentes (em barras), uso domést. ou indust.	+
	detergentes ou sabões líquidos	+	detergentes ou sabões líquidos	+
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	-
Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	clínquer	-	clínquer	-
	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	ferroníquel	-	ferroníquel	-
	ferronióbio	+	ferronióbio	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Produtos de Metal	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 alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	+	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	+
Máquinas e Equipos.	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	-	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	-
	máquinas para colheita, n.e.	+	máquinas para colheita, n.e.	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	chassis com motor para automóveis	-	chassis com motor para automóveis	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	90,73657	81,43197	109,45610	-10,1	-1,5	11,7	2,4	2,1	11,7	1,5	2,1	2,1
2. Indústrias extrativas	100,70400	104,13628	99,55722	2,8	5,2	4,0	-1,5	-0,9	4,0	-1,8	-0,9	0,3
3. Indústrias de Transformação	89,98964	79,73059	110,19789	-11,1	-2,1	12,3	2,7	2,3	12,3	1,7	2,3	2,2
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	129,14815	98,98840	100,23410	13,1	21,9	-4,0	-0,9	0,6	-4,0	-2,5	0,6	-2,0
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	107,30474	92,92103	118,44145	24,3	-30,8	5,3	24,6	18,4	5,3	25,3	18,4	17,2
3.20. Fabricação de produtos químicos	85,72628	73,51269	86,03208	5,4	-19,0	-8,0	8,8	6,7	-8,0	-	6,7	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	75,09945	85,68628	106,16219	-26,0	-7,4	4,0	-0,6	-1,2	4,0	0,1	-1,2	-1,0
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	115,19290	117,08757	124,33856	17,4	16,8	7,1	13,2	13,5	7,1	11,3	13,5	13,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	64,40708	62,07580	107,52828	-33,7	-9,3	19,5	-1,6	-2,0	19,5	-2,4	-2,0	-1,3
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	77,86647	62,45224	109,71661	-19,0	-20,8	28,4	-5,4	-6,4	28,4	-6,1	-6,4	-3,7
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	94,87050	77,68380	144,31941	-12,1	-19,5	43,8	-0,4	-2,0	43,8	-3,5	-2,0	1,2
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	109,24603	93,98785	113,31053	-1,1	34,2	10,0	7,6	9,1	10,0	7,7	9,1	7,5
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	79,86753	61,95774	87,42390	-24,2	-1,2	1,1	-7,2	-6,8	1,1	-	-6,8	-
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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	109,99337	121,36710	94,58040	12,8	15,0	5,1	4,5	5,4	5,1	3,1	5,4	6,2
2. Indústrias extrativas	111,86724	125,62044	92,76753	14,3	18,0	4,6	5,6	6,7	4,6	4,1	6,7	7,4
3. Indústrias de Transformação	99,61666	97,81387	104,61932	4,2	-2,5	7,3	-1,7	-1,8	7,3	-2,1	-1,8	-0,6
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	115,99658	110,69364	110,65724	5,8	7,8	16,1	5,9	6,1	16,1	5,6	6,1	7,6
3.11. Fabricação de bebidas	106,49238	96,98043	85,37617	-3,0	-5,9	53,9	-8,6	-8,4	53,9	-8,9	-8,4	-3,3
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	86,87136	95,99528	95,72925	1,9	-1,4	-8,5	-1,2	-1,2	-8,5	-2,1	-1,2	-2,7
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	24,77018	24,77018	24,77018	0,0	0,0	0,0	-76,8	-75,2	0,0	-78,8	-75,2	-70,1
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	87,08434	41,87600	97,84870	67,7	-56,4	-2,6	-17,0	-20,1	-2,6	-16,3	-20,1	-20,2
3.24. Metalurgia	98,31700	108,41131	113,35093	-4,0	1,8	4,5	3,5	3,4	4,5	3,2	3,4	3,5
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Tabela 2.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)**  
**Região Nordeste - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	97,89842	94,48732	96,60218	-0,3	2,0	1,3	-4,0	-3,6	1,3	-4,8	-3,6	-3,0
2. Indústrias extrativas	67,80422	64,52835	64,26161	-25,3	-29,3	-9,9	-36,8	-36,2	-9,9	-35,5	-36,2	-34,2
3. Indústrias de Transformação	99,92459	96,50439	98,77960	1,2	4,1	1,9	-1,8	-1,4	1,9	-2,8	-1,4	-1,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	116,70590	109,67891	105,45112	8,1	2,4	-0,3	4,7	4,5	-0,3	2,7	4,5	3,8
3.11. Fabricação de bebidas	115,56352	114,89620	111,79715	2,6	-2,1	2,7	1,7	1,3	2,7	1,8	1,3	0,4
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	100,63582	70,50264	87,00174	5,8	2,5	-10,8	-0,4	-0,2	-10,8	-2,4	-0,2	-0,4
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	101,07354	81,56132	102,75941	-10,3	-7,1	7,9	-12,9	-12,5	7,9	-11,9	-12,5	-11,7
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	117,27291	96,00935	84,83908	0,9	1,3	3,0	1,2	1,2	3,0	1,6	1,2	1,4
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,92660	101,38885	102,43556	-0,2	0,1	-0,7	-2,8	-2,6	-0,7	-2,4	-2,6	-3,9
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,86714	105,65104	105,06896	17,6	27,0	13,6	0,5	2,3	13,6	-0,8	2,3	5,0
3.20. Fabricação de produtos químicos	83,07875	79,51983	82,51231	-9,8	-11,3	-4,5	-11,2	-11,2	-4,5	-11,7	-11,2	-10,2
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	109,66816	90,12226	105,03017	10,6	6,3	3,7	3,2	3,5	3,7	2,2	3,5	2,3
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,92898	84,08687	89,40770	-0,3	-0,8	-2,3	-13,1	-12,3	-2,3	-13,4	-12,3	-11,3
3.24. Metalurgia	81,61546	86,31141	80,37376	-11,6	1,8	-18,0	-5,2	-4,7	-18,0	-5,3	-4,7	-5,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	94,20486	92,38486	87,99585	-3,5	-7,1	-7,1	-19,6	-18,6	-7,1	-18,7	-18,6	-18,2
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	85,17316	82,25362	79,77148	-19,0	-5,1	-0,8	-14,8	-14,1	-0,8	-15,2	-14,1	-13,1
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	83,03209	80,77500	110,11090	-28,9	-14,1	0,1	3,6	2,2	0,1	0,4	2,2	-0,1
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	93,72785	98,80676	94,83744	-3,6	-11,4	-6,6	-4,1	-4,8	-6,6	-	-4,8	-
2. Indústrias extrativas	107,32493	133,77315	126,82966	100,1	-0,8	37,8	-8,7	-7,8	37,8	-	-7,8	-
3. Indústrias de Transformação	91,94565	94,22362	90,64413	-10,7	-13,2	-11,8	-3,6	-4,4	-11,8	-	-4,4	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	117,38732	121,62750	110,01594	8,8	4,8	11,9	6,7	6,5	11,9	-	6,5	-
3.11. Fabricação de bebidas	112,39476	120,11701	112,13379	10,3	6,5	7,7	0,7	1,2	7,7	-	1,2	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	104,25751	107,72697	109,03008	5,7	-2,2	-0,9	3,4	2,9	-0,9	-	2,9	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	105,95068	101,10722	98,86812	-5,7	-4,1	2,4	-5,6	-5,5	2,4	-	-5,5	-
3.24. Metalurgia	68,21708	68,64578	67,21157	-33,0	-33,7	-33,9	-12,3	-14,1	-33,9	-	-14,1	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	104,79823	94,97970	96,45974	0,9	6,2	3,6	-5,8	-4,9	3,6	-5,9	-4,9	-4,7
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	104,79823	94,97970	96,45974	0,9	6,2	3,6	-5,8	-4,9	3,6	-5,9	-4,9	-4,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	99,81523	101,38322	85,99378	-0,5	3,1	-2,1	0,7	0,9	-2,1	0,7	0,9	0,3
3.11. Fabricação de bebidas	116,96632	126,70658	123,76730	10,3	12,5	14,4	7,3	7,8	14,4	5,5	7,8	7,9
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	120,01495	63,76171	106,28589	20,8	19,7	-19,5	25,8	25,5	-19,5	23,8	25,5	19,1
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	92,73610	74,66019	115,17701	-9,3	11,6	32,2	-21,8	-20,0	32,2	-23,4	-20,0	-16,6
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	128,69614	118,06984	89,35311	7,2	13,5	14,0	-1,6	-0,3	14,0	-0,9	-0,3	0,5
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	102,84918	105,94542	111,33149	2,8	6,3	-2,3	1,3	1,7	-2,3	2,7	1,7	0,0
3.20. Fabricação de produtos químicos	99,96714	46,93524	67,34234	3,5	-27,3	-38,9	-29,6	-29,5	-38,9	-29,1	-29,5	-33,4
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	99,90105	99,22451	93,88157	2,0	4,9	2,3	-9,2	-8,1	2,3	-8,8	-8,1	-8,3
3.24. Metalurgia	85,31997	64,66395	126,30411	11,3	4,3	57,9	-10,5	-9,7	57,9	-10,5	-9,7	-2,9
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	76,44280	91,62351	94,92136	-26,3	19,6	-6,5	-28,0	-25,0	-6,5	-28,1	-25,0	-23,5
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	90,69305	89,19538	82,66904	-15,7	-5,1	-6,1	-9,4	-9,1	-6,1	-8,5	-9,1	-9,5
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	103,00446	137,31577	139,14535	-2,7	25,7	30,6	12,2	13,4	30,6	-	13,4	-
2. Indústrias extrativas	27,60860	35,06166	34,42486	-73,8	-66,1	-66,1	-38,9	-41,3	-66,1	-	-41,3	-
3. Indústrias de Transformação	126,82143	169,61707	172,22576	19,6	52,7	59,2	28,4	30,7	59,2	-	30,7	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	111,88278	89,99459	102,45640	10,8	-9,4	3,1	16,3	14,1	3,1	-	14,1	-
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	160,96103	122,35892	123,70627	34,8	5,4	6,2	16,0	14,9	6,2	-	14,9	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	125,42022	196,75817	197,08164	19,1	73,6	80,6	33,4	37,2	80,6	-	37,2	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	98,16163	100,64502	101,63071	-1,8	15,4	1,0	0,9	1,9	1,0	-1,2	1,9	2,3
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	98,16163	100,64502	101,63071	-1,8	15,4	1,0	0,9	1,9	1,0	-1,2	1,9	2,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	109,47847	97,19091	98,07917	-0,3	-6,2	0,5	-5,2	-5,3	0,5	-6,9	-5,3	-5,3
3.11. Fabricação de bebidas	113,81703	104,94143	103,15914	-1,9	-15,2	-9,7	0,1	-1,5	-9,7	0,9	-1,5	-4,1
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	102,19180	86,49063	82,98699	-1,5	-0,7	1,3	-6,1	-5,7	1,3	-7,7	-5,7	-5,1
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	82,19940	133,69600	121,28252	-8,5	142,6	4,8	12,9	18,9	4,8	-	18,9	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	78,43469	79,81761	76,85075	-16,0	-18,3	2,2	-11,9	-12,4	2,2	-11,1	-12,4	-9,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,94666	99,55003	99,89746	0,3	0,9	-2,0	0,4	0,4	-2,0	0,1	0,4	-0,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	71,66446	67,97283	75,49745	16,7	8,3	-9,7	-25,1	-23,3	-9,7	-26,4	-23,3	-19,8
3.24. Metalurgia	108,23360	87,50297	52,97618	126,1	156,8	-39,0	2,5	6,9	-39,0	0,7	6,9	6,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	99,81030	86,90362	88,94476	-0,1	-17,8	-10,6	-12,1	-12,6	-10,6	-11,3	-12,6	-13,1
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	194,94475	158,60619	145,53271	80,9	98,7	50,6	52,8	55,8	50,6	45,6	55,8	60,4
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	92,54630	82,52937	106,67985	-16,5	-8,9	0,9	2,9	2,0	0,9	-	2,0	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	291,81951	268,71065	257,34822	125,3	144,1	126,1	77,2	83,3	126,1	75,9	83,3	87,8
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	100,67718	95,45028	97,69239	8,5	5,0	8,0	-2,4	-1,9	8,0	-3,0	-1,9	-0,4
2. Indústrias extrativas	87,01645	89,35939	81,96478	5,3	-1,7	29,4	-23,9	-22,2	29,4	-23,8	-22,2	-17,6
3. Indústrias de Transformação	101,71771	95,91422	98,89036	8,7	5,5	6,9	-0,8	-0,3	6,9	-1,5	-0,3	0,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	110,50716	102,74707	106,33104	5,0	1,9	-0,4	12,6	11,7	-0,4	11,8	11,7	10,7
3.11. Fabricação de bebidas	120,11502	116,27638	114,64557	5,7	2,1	7,4	2,0	2,0	7,4	2,2	2,0	1,6
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	126,96034	67,88660	81,11581	5,4	-9,4	4,3	6,7	5,7	4,3	7,2	5,7	6,1
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	94,97824	99,97950	100,69808	-3,9	1,4	-0,7	-5,9	-5,3	-0,7	-4,8	-5,3	-5,7
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	111,53734	105,74595	106,25953	35,1	17,5	21,5	0,9	2,2	21,5	-0,3	2,2	5,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	76,78105	78,01313	82,18680	-13,0	-10,3	-3,1	-10,3	-10,3	-3,1	-10,9	-10,3	-9,4
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,81122	84,32475	100,85555	6,9	4,6	3,5	-2,3	-1,8	3,5	-2,9	-1,8	-1,9
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,85185	80,98177	81,75984	-5,9	-9,9	-6,1	-6,0	-6,3	-6,1	-5,3	-6,3	-6,1
3.24. Metalurgia	80,13145	90,03232	88,20419	-18,5	5,0	-10,1	-4,5	-3,9	-10,1	-6,7	-3,9	-3,6
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	84,71806	83,51883	84,88092	-25,4	-1,8	12,0	-20,8	-19,4	12,0	-	-19,4	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	102,89829	97,29325	94,35664	0,1	6,9	5,5	3,2	3,4	5,5	2,7	3,4	3,1
2. Indústrias extrativas	107,01273	123,90329	102,28969	6,5	21,9	18,6	6,5	7,8	18,6	5,6	7,8	7,8
3. Indústrias de Transformação	101,32406	87,11200	91,32138	-2,2	0,2	0,7	1,9	1,8	0,7	1,5	1,8	1,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	101,92194	90,39204	89,94346	4,6	1,9	-0,5	0,8	0,9	-0,5	1,3	0,9	0,3
3.11. Fabricação de bebidas	119,59815	122,77749	110,93866	9,5	7,8	16,8	1,4	2,0	16,8	1,3	2,0	2,1
3.12. Fabricação de produtos do fumo	116,96194	91,59326	115,44171	11,5	38,1	7,8	4,2	6,1	7,8	2,3	6,1	5,4
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,76075	112,83151	112,40110	-1,1	3,5	-0,5	3,5	3,5	-0,5	3,9	3,5	2,2
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	85,98775	90,76936	76,90289	-13,1	6,9	-4,1	5,2	5,3	-4,1	4,7	5,3	3,9
3.20. Fabricação de produtos químicos	113,14728	83,36226	81,75828	-1,3	-16,8	-2,8	-11,4	-11,9	-2,8	-10,9	-11,9	-12,7
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	107,70132	99,87494	102,58868	0,0	5,8	-12,2	14,2	13,5	-12,2	-	13,5	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	94,93076	88,65389	94,09737	-0,3	0,7	6,4	-3,7	-3,4	6,4	-4,0	-3,4	-2,7
3.24. Metalurgia	99,81596	68,23181	96,58739	-10,9	-0,5	7,2	0,7	0,6	7,2	-0,9	0,6	1,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	112,74783	106,79732	119,04674	7,9	11,9	16,6	7,1	7,5	16,6	6,0	7,5	8,4
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	106,17461	81,69924	92,11729	17,7	7,0	5,3	4,0	4,2	5,3	-	4,2	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	105,02582	90,18021	79,92858	12,1	-23,3	-9,5	11,1	7,7	-9,5	12,9	7,7	7,0
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	100,25555	83,28549	79,19693	-3,0	-6,5	-17,2	6,0	5,1	-17,2	4,6	5,1	2,6
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	110,26643	118,76267	112,67890	18,4	31,4	2,4	9,4	11,1	2,4	6,8	11,1	12,0
2. Indústrias extrativas	119,51084	136,69891	124,80509	23,4	38,7	3,9	18,9	20,5	3,9	14,0	20,5	21,4
3. Indústrias de Transformação	95,99437	91,07164	93,95777	9,8	16,9	-0,6	-5,0	-3,6	-0,6	-6,6	-3,6	-2,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	104,07020	100,05106	100,20301	6,9	4,6	4,6	0,3	0,6	4,6	-0,2	0,6	1,7
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	106,95847	111,46037	96,77147	51,1	57,5	-1,5	6,4	9,4	-1,5	3,2	9,4	10,8
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,37692	60,74141	74,42756	10,1	5,8	-0,4	-13,6	-12,7	-0,4	-15,3	-12,7	-11,0
3.24. Metalurgia	93,96294	99,83769	103,28566	-0,8	15,8	-2,5	-5,7	-4,2	-2,5	-7,3	-4,2	-4,2
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	115,72443	107,08866	108,15599	12,9	5,7	7,1	4,6	4,7	7,1	4,6	4,7	5,0
2. Indústrias extrativas	119,11451	116,98538	113,72305	18,0	16,6	6,6	7,8	8,5	6,6	7,5	8,5	8,7
3. Indústrias de Transformação	112,04524	96,34791	102,11415	7,5	-5,9	7,6	1,1	0,5	7,6	1,4	0,5	0,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	104,81884	107,38682	107,38106	6,0	5,0	11,5	-0,9	-0,4	11,5	-0,2	-0,4	1,1
3.11. Fabricação de bebidas	118,49882	134,86909	116,10007	7,3	13,5	21,3	-0,9	0,6	21,3	-0,6	0,6	3,3
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	89,86407	78,19173	61,77964	-29,0	-21,1	-28,2	-10,4	-11,2	-28,2	-	-11,2	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	123,72029	111,25276	124,10686	26,7	-8,2	16,5	13,4	11,3	16,5	13,4	11,3	11,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	113,32820	80,40934	92,64469	-4,1	5,6	-7,0	-3,7	-3,1	-7,0	-4,9	-3,1	-3,2
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	177,23488	65,50717	59,55805	14,7	-50,4	-24,5	-7,4	-12,1	-24,5	-1,4	-12,1	-16,6
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,84750	89,11185	93,71281	4,3	11,7	3,8	-8,9	-7,5	3,8	-8,7	-7,5	-6,4
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	116,48551	105,80829	96,47606	13,7	-4,6	-14,1	18,3	16,2	-14,1	18,9	16,2	13,9
3.24. Metalurgia	89,37128	61,96336	92,79423	-9,3	-18,9	10,1	-6,8	-7,6	10,1	-7,9	-7,6	-6,3
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	100,69264	83,67237	80,28926	14,2	1,0	-11,1	-9,7	-8,9	-11,1	-10,7	-8,9	-7,2
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	92,49093	118,63215	53,10133	0,8	26,6	3,3	-4,5	-2,1	3,3	-	-2,1	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	86,46780	82,29940	90,07724	-21,1	-10,3	24,6	-9,8	-9,8	24,6	-8,0	-9,8	-8,6
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	135,89661	135,89661	135,89661	-1,5	-5,7	-16,4	58,0	50,4	-16,4	62,0	50,4	36,7
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	106,66507	103,27056	109,55112	16,5	1,7	11,4	0,4	0,5	11,4	-0,8	0,5	1,2

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	102,05487	85,87057	87,35973	-0,4	-1,1	4,6	-1,7	-1,6	4,6	-1,3	-1,6	-1,1
2. Indústrias extrativas	80,49128	87,84023	75,87084	12,2	-4,4	-12,2	-7,2	-7,0	-12,2	-	-7,0	-
3. Indústrias de Transformação	102,58483	85,82216	87,64208	-0,6	-1,0	5,0	-1,5	-1,5	5,0	-1,2	-1,5	-1,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	114,95942	86,25899	80,28373	11,0	8,2	4,4	5,5	5,7	4,4	7,2	5,7	6,1
3.11. Fabricação de bebidas	110,39942	118,12381	107,61202	6,1	4,2	15,1	-1,2	-0,7	15,1	-1,5	-0,7	1,0
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	109,87115	78,40643	94,63499	11,6	1,9	0,1	9,4	8,9	0,1	10,5	8,9	7,8
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	98,53044	74,06159	77,62496	-13,8	-4,7	-0,6	-3,4	-3,4	-0,6	-2,0	-3,4	-3,3
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,11089	99,94354	104,03264	-3,1	-1,9	3,9	0,3	0,1	3,9	0,6	0,1	0,6
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	111,03013	99,81803	88,92824	9,4	15,3	16,5	4,4	5,2	16,5	4,0	5,2	7,0
3.20. Fabricação de produtos químicos	102,13242	81,48299	94,70848	-0,1	-9,1	5,7	-6,0	-6,2	5,7	-5,5	-6,2	-6,2
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	108,67292	65,56918	65,53577	-2,5	-29,7	-15,6	2,4	-0,1	-15,6	4,4	-0,1	-2,5
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	106,68702	90,68033	99,14466	2,9	7,9	3,6	4,5	4,8	3,6	3,7	4,8	4,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,70027	84,15963	86,90631	-8,5	5,0	4,5	-8,8	-7,9	4,5	-9,6	-7,9	-6,2
3.24. Metalurgia	88,13771	80,56407	90,59066	-7,1	-2,6	5,7	-9,0	-8,5	5,7	-8,8	-8,5	-7,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	96,56307	85,29131	90,37545	-5,3	-4,3	-1,2	-3,8	-3,9	-1,2	-2,7	-3,9	-4,1
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	72,88905	54,41940	67,10857	-18,1	-28,1	1,0	-28,4	-28,4	1,0	-28,5	-28,4	-26,2
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	105,63803	93,69117	97,62180	4,0	0,4	-5,6	0,9	0,8	-5,6	1,5	0,8	-0,4
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	89,62323	75,68777	80,06688	-9,6	-6,5	-4,6	-9,2	-9,0	-4,6	-9,8	-9,0	-9,2
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	90,27574	75,03724	79,55625	-21,2	-12,7	2,8	-7,1	-7,5	2,8	-6,2	-7,5	-7,4
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	103,70708	91,06099	121,30603	3,2	-1,4	35,3	0,1	0,0	35,3	1,1	0,0	2,4
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	106,39441	94,79719	98,00761	12,9	-3,0	3,9	1,9	1,5	3,9	1,4	1,5	1,9
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	106,39441	94,79719	98,00761	12,9	-3,0	3,9	1,9	1,5	3,9	1,4	1,5	1,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	104,53867	97,15788	99,02409	-0,9	-5,1	3,0	7,8	6,7	3,0	8,1	6,7	6,3
3.11. Fabricação de bebidas	118,86630	124,22137	116,91008	12,5	17,7	10,5	3,9	5,1	10,5	4,2	5,1	6,6
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	90,99914	83,38851	95,43797	13,8	32,9	22,4	-14,9	-12,4	22,4	-18,2	-12,4	-7,8
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	102,09133	103,20834	95,74681	0,4	2,2	-3,6	-1,2	-0,9	-3,6	-1,2	-0,9	-0,9
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	121,81612	119,83768	120,38093	113,3	9,7	7,3	17,9	17,1	7,3	16,4	17,1	17,8
3.20. Fabricação de produtos químicos	111,53018	92,77486	96,57767	22,0	-2,5	-0,3	-3,9	-3,8	-0,3	-4,2	-3,8	-3,1
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,23330	88,33677	96,23846	2,4	-4,6	5,9	-0,5	-0,8	5,9	-0,1	-0,8	-0,6
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88,54860	73,15102	76,56804	-6,2	-15,4	-12,5	-7,4	-8,0	-12,5	-7,8	-8,0	-8,6
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	94,26867	75,98792	89,29198	-6,0	-11,1	-2,4	-4,8	-5,2	-2,4	-5,4	-5,2	-5,3
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	93,97260	81,68107	127,50924	4,0	3,5	55,8	-18,5	-17,1	55,8	-18,7	-17,1	-13,0
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	89,71332	63,67978	76,67983	-14,8	-22,1	-15,0	-4,1	-5,3	-15,0	-5,6	-5,3	-5,4
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	105,42177	73,64380	68,67406	-1,7	-27,4	-1,9	-11,1	-12,5	-1,9	-11,0	-12,5	-12,7
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	116,55872	85,33825	95,33861	0,4	-3,5	0,9	2,7	2,2	0,9	2,4	2,2	1,0
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	102,66812	87,46818	94,18867	2,1	2,9	6,3	-1,7	-1,4	6,3	-1,6	-1,4	-0,5
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	102,66812	87,46818	94,18867	2,1	2,9	6,3	-1,7	-1,4	6,3	-1,6	-1,4	-0,5
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	98,31321	98,21994	103,73360	-1,2	-2,5	4,3	-0,1	-0,3	4,3	0,8	-0,3	-0,1
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	109,70330	73,30574	87,28590	7,0	10,0	8,2	-1,3	-0,7	8,2	-3,1	-0,7	0,4
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	103,94082	66,20141	68,95608	-6,8	-0,2	-12,0	-9,7	-9,2	-12,0	-9,6	-9,2	-9,8
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	93,98652	78,93831	92,31955	2,0	-0,3	10,6	-5,8	-5,4	10,6	-7,2	-5,4	-3,1
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	97,62370	97,07181	96,96138	1,8	-1,5	-1,2	-2,6	-2,5	-1,2	-2,4	-2,5	-2,6
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	107,11412	86,67620	99,25657	7,3	4,3	5,2	3,3	3,4	5,2	-	3,4	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	119,12921	105,68474	109,17274	17,9	26,5	18,1	8,9	10,2	18,1	7,6	10,2	11,4
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,19756	88,56291	79,71888	-1,0	14,8	9,1	-9,3	-7,7	9,1	-10,9	-7,7	-5,1
3.24. Metalurgia	99,62001	82,17212	95,37340	6,3	2,6	0,6	-6,5	-5,9	0,6	-4,9	-5,9	-5,5
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	103,29224	93,46133	95,59956	-9,6	13,5	3,0	-0,3	0,6	3,0	-1,3	0,6	0,9
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	116,77475	95,60769	100,97815	17,0	19,7	19,8	6,8	7,7	19,8	4,8	7,7	9,4
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	102,89240	90,80124	108,95836	9,3	1,6	28,5	3,8	3,7	28,5	4,8	3,7	6,5
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	101,22985	68,89695	82,41542	-1,9	-19,5	1,2	-4,4	-5,4	1,2	-3,7	-5,4	-4,8
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	88,33044	67,15636	70,07709	-14,3	-6,7	-3,0	-16,9	-16,2	-3,0	-	-16,2	-
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	95,72503	81,15819	82,45716	-4,4	-8,6	-4,5	-4,4	-4,7	-4,5	-4,1	-4,7	-4,5
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	95,72503	81,15819	82,45716	-4,4	-8,6	-4,5	-4,4	-4,7	-4,5	-4,1	-4,7	-4,5
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	93,05218	89,61920	91,71083	-7,4	-6,0	-3,1	-3,6	-3,8	-3,1	-3,8	-3,8	-3,2
3.11. Fabricação de bebidas	101,33962	101,32254	128,51897	2,5	-1,4	12,2	5,9	5,3	12,2	5,0	5,3	6,5
3.12. Fabricação de produtos do fumo	39,85852	40,02764	21,57662	8,3	-9,0	16,2	4,8	4,3	16,2	5,8	4,3	5,1
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	109,13270	63,10774	87,94494	-1,4	-8,9	13,3	-1,8	-2,2	13,3	-2,3	-2,2	-0,9
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	65,57438	92,43406	86,95377	-36,2	-11,8	-13,3	-8,3	-8,6	-13,3	-6,8	-8,6	-9,5
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	114,53846	99,64563	81,29389	11,8	-0,2	5,4	-8,2	-7,5	5,4	-7,5	-7,5	-6,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	103,06203	79,25993	94,35163	2,8	-6,9	4,9	4,2	3,4	4,9	1,9	3,4	4,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	91,60829	79,33996	92,13520	-3,9	-3,8	-0,4	-8,8	-8,5	-0,4	-8,4	-8,5	-8,3
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,81239	86,14082	93,89857	-1,8	-9,9	-5,7	0,5	-0,3	-5,7	0,6	-0,3	-1,1
3.24. Metalurgia	90,03327	41,40570	84,50622	-15,8	-29,6	1,7	-13,8	-14,6	1,7	-13,3	-14,6	-12,6
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	89,17566	71,47754	68,23339	-1,9	-9,4	-7,4	-14,1	-13,8	-7,4	-13,4	-13,8	-13,5
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	82,82761	63,79545	58,49977	-17,8	-20,0	-27,9	-8,3	-9,1	-27,9	-7,9	-9,1	-11,0
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	99,57015	80,73696	75,16512	-7,8	-18,8	-24,1	-3,0	-4,3	-24,1	-1,9	-4,3	-6,1
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	115,06469	92,50441	90,28003	0,2	-4,0	2,4	-2,9	-3,0	2,4	-3,3	-3,0	-3,0
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	102,73379	89,05845	79,70892	0,7	-6,0	3,0	-0,4	-0,8	3,0	-	-0,8	-
2. Indústrias extrativas	73,43380	73,64951	74,36137	5,8	-17,2	-25,4	-5,7	-6,6	-25,4	-	-6,6	-
3. Indústrias de Transformação	104,34616	89,90640	80,00320	0,6	-5,5	5,1	-0,1	-0,5	5,1	-	-0,5	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	107,45752	100,98859	100,90890	3,2	-7,4	6,6	4,4	3,3	6,6	-	3,3	-
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	88,13299	89,74171	93,21681	-12,5	-13,3	2,8	-9,1	-9,4	2,8	-	-9,4	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	126,60001	68,11511	15,16139	16,9	29,7	11,6	6,5	7,5	11,6	-	7,5	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	97,13992	95,59907	98,58842	9,7	3,8	9,5	5,4	5,3	9,5	4,9	5,3	7,0
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	97,13992	95,59907	98,58842	9,7	3,8	9,5	5,4	5,3	9,5	4,9	5,3	7,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	101,81505	106,32223	109,02252	10,7	3,3	16,2	8,6	8,2	16,2	8,1	8,2	10,2
3.11. Fabricação de bebidas	112,99612	112,95045	93,92299	14,3	3,3	12,9	-2,3	-1,8	12,9	-2,2	-1,8	-0,3
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	93,18363	76,84402	76,02037	5,2	8,4	-24,1	-4,7	-3,9	-24,1	-5,8	-3,9	-6,6
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	65,41741	40,37346	28,23726	14,8	-7,0	-48,1	14,2	13,4	-48,1	15,3	13,4	8,7
3.20. Fabricação de produtos químicos	98,04624	102,07354	137,30970	-2,8	11,8	15,0	-13,9	-12,0	15,0	-13,4	-12,0	-5,2
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	116,47610	85,90973	82,40885	22,0	3,7	27,9	-0,8	-0,5	27,9	-0,5	-0,5	2,0
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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 - Janeiro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024
1. Indústria Geral	106,21307	94,99740	86,14943	17,9	19,3	10,2	5,0	5,9	10,2	4,7	5,9	6,4
2. Indústrias extrativas	104,17927	121,47557	84,91649	1,1	46,2	0,4	-4,3	-0,8	0,4	-6,0	-0,8	-1,4
3. Indústrias de Transformação	106,30412	93,81204	86,20462	18,8	18,1	10,7	5,4	6,2	10,7	5,2	6,2	6,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	106,69991	96,33328	101,09771	18,4	5,8	17,5	8,6	8,4	17,5	9,2	8,4	9,2
3.11. Fabricação de bebidas	107,69271	108,91996	105,17419	0,8	-4,4	20,0	1,4	0,9	20,0	-	0,9	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	150,11998	161,38990	71,58787	426,9	417,4	-24,9	-11,6	-0,5	-24,9	-	-0,5	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,76331	88,61713	94,42177	1,5	-16,0	6,2	2,3	0,7	6,2	-	0,7	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	90,74495	41,49490	17,51188	24,5	153,9	126,6	0,6	2,7	126,6	-0,8	2,7	3,7
3.20. Fabricação de produtos químicos	107,07964	119,55301	118,58443	22,2	37,8	6,3	10,2	12,2	6,3	7,1	12,2	13,9
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	97,52677	88,59673	78,52727	5,9	1,4	-16,4	2,9	2,8	-16,4	1,6	2,8	0,0
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	113,28573	103,03018	85,05952	4,5	35,3	3,2	4,9	6,8	3,2	3,8	6,8	6,5
3.24. Metalurgia	127,55348	132,11180	98,81327	-0,5	0,7	-6,1	18,6	16,7	-6,1	17,5	16,7	13,7
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	96,66187	91,87477	113,10187	-6,0	2,6	-6,1	1,3	1,4	-6,1	2,9	1,4	-1,6
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	89,53389	75,93514	55,91828	3,0	10,1	-17,7	-19,3	-17,7	-17,7	-	-17,7	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	126,43524	114,33214	104,63901	31,0	44,4	49,1	-10,0	-6,4	49,1	-13,9	-6,4	-2,1
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. 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

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

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

(4) Base: últimos 12 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)**

**2022**

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	100,01675	100,76770	100,18107	100,57620	100,18234	100,13002	101,26499	99,79535	98,68801	99,90537	99,80068	99,62775
Amazonas	92,49004	97,04410	94,40313	98,97539	103,59932	99,26929	108,26753	104,00968	101,37799	103,41856	97,95177	100,17993
Pará	103,00543	108,35057	104,01069	102,71021	85,02452	101,87879	106,89760	101,06194	94,43172	102,09267	95,85631	96,49630
Região Nordeste	100,37822	103,52227	104,98640	106,75986	105,99365	105,91835	98,81741	101,01890	100,44613	91,10344	91,42693	91,35836
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	95,39461	103,12614	100,00184	103,13053	105,83697	106,34361	98,18326	103,80899	105,10779	90,36606	94,42574	95,20160
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	100,13273	108,10120	112,64567	112,16451	104,84863	106,71269	100,88392	101,88023	94,75316	86,70035	89,25675	84,87164
Bahia	104,23178	104,09444	102,47891	103,89469	104,78636	106,46668	99,77021	99,64732	98,78489	89,57469	92,19502	94,31095
Minas Gerais	92,77706	98,65150	100,64624	101,28903	98,99894	98,62246	101,13891	100,32818	101,04258	102,68148	105,22355	99,06017
Espírito Santo	114,58233	110,39294	107,47033	109,17031	108,21978	103,27547	84,16318	92,04804	96,96506	91,41704	96,49492	88,11334
Rio de Janeiro	96,97710	95,38486	98,70096	105,99774	97,28713	93,19160	99,15574	101,04093	99,81526	109,14717	101,36181	101,58527
São Paulo	99,42835	100,23010	100,87477	100,67100	97,99145	100,54008	100,65319	99,27911	97,42513	99,00520	102,45504	101,36892
Paraná	103,80290	102,57505	105,38856	101,11577	100,42263	103,10709	100,93440	102,32060	96,92582	83,76518	93,59724	106,62755
Santa Catarina	103,51388	103,43219	100,50793	101,89486	102,72172	101,23678	102,97313	100,04621	96,39707	95,59246	95,69803	98,16545
Rio Grande do Sul	105,55583	100,88091	101,30941	98,81560	99,22571	101,28047	100,22700	99,43234	98,95881	97,30962	97,94311	99,82033
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	109,61731	102,32175	96,48119	94,67378	99,70570	98,73190	103,54963	101,61167	102,64803	96,65114	95,85927	98,94206
Goiás	104,26231	106,05137	107,81391	100,45366	98,84718	97,02217	97,44571	98,48070	99,79758	97,70512	98,71557	100,45428

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)**

**2023**

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	99,53460	99,28552	100,50395	99,82508	100,21229	100,22084	99,78348	100,23481	100,45699	100,48113	101,06342	102,70095
Amazonas	104,65102	105,38342	115,66251	99,82195	110,02302	104,96299	96,08387	105,94946	99,54701	95,50775	89,18920	99,63164
Pará	99,95978	102,89298	107,13533	107,46137	109,50528	108,19598	103,63549	92,78219	108,07020	106,46481	108,38293	111,27244
Região Nordeste	95,42237	97,30727	103,50797	100,89406	102,37414	98,13352	96,26679	95,12659	90,09253	93,32428	92,08159	93,99548
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,03969	96,46681	98,86254	95,73766	97,30184	91,63351	92,72348	89,50655	92,37851	94,12496	95,88997	100,51431
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	98,18495	102,62791	108,19362	104,63240	110,16328	109,28776	108,79479	104,31284	90,22996	100,20783	89,12534	99,40446
Bahia	93,46354	97,89086	103,36820	104,45288	101,60572	102,42678	96,43155	93,39332	89,17639	97,24449	99,99202	98,54989
Minas Gerais	101,41361	104,69844	106,44787	103,10951	104,32575	102,93741	102,20934	101,90377	101,68385	102,47910	105,01326	105,49233
Espírito Santo	106,69067	108,12626	106,60482	107,01942	109,10105	114,22263	111,93788	118,03291	112,36033	109,47004	113,77366	116,54108
Rio de Janeiro	100,62979	101,20229	103,18010	101,48721	100,33125	103,64816	103,12099	105,00763	108,51727	107,07949	114,49075	107,24209
São Paulo	97,04143	96,94288	97,44404	97,27168	99,83466	96,79702	96,51825	99,34869	98,54986	98,98271	101,54958	99,97516
Paraná	102,10169	102,22269	101,35734	98,54964	103,42566	99,68404	97,61985	101,79217	102,90515	100,40561	105,57160	103,36115
Santa Catarina	97,46031	98,95571	97,94025	98,83011	96,99101	99,61448	98,59816	99,41779	99,02364	98,78686	97,87947	103,95712
Rio Grande do Sul	96,83014	89,25692	94,37488	97,29230	97,04192	95,61413	95,36765	100,55157	95,02726	96,10276	93,31325	94,79717
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	98,90745	90,73293	101,54245	102,85536	108,41061	112,16317	111,12433	115,11503	108,27282	107,05285	105,14342	102,86135
Goiás	105,02563	101,58080	100,59960	99,81383	100,48372	103,58036	103,81358	105,73593	107,62939	111,11722	114,69589	117,71525

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)**

**2024**

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	101,04091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	116,22917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	105,87539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	97,01610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	100,32614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	99,87160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	100,63936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	106,51721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	109,17369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	108,06161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	100,78750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	105,36643	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	100,74144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	91,23148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	107,37682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	113,84771	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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<sub>-1</sub>)**

**2022**

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	-0,1	0,8	-0,6	0,4	-0,4	-0,1	1,1	-1,5	-1,1	1,2	-0,1	-0,2
Amazonas	-14,6	4,9	-2,7	4,8	4,7	-4,2	9,1	-3,9	-2,5	2,0	-5,3	2,3
Pará	-3,7	5,2	-4,0	-1,3	-17,2	19,8	4,9	-5,5	-6,6	8,1	-6,1	0,7
Região Nordeste	-4,2	3,1	1,4	1,7	-0,7	-0,1	-6,7	2,2	-0,6	-9,3	0,4	-0,1
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-7,6	8,1	-3,0	3,1	2,6	0,5	-7,7	5,7	1,3	-14,0	4,5	0,8
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-6,9	8,0	4,2	-0,4	-6,5	1,8	-5,5	1,0	-7,0	-8,5	2,9	-4,9
Bahia	-0,3	-0,1	-1,6	1,4	0,9	1,6	-6,3	-0,1	-0,9	-9,3	2,9	2,3
Minas Gerais	-8,5	6,3	2,0	0,6	-2,3	-0,4	2,6	-0,8	0,7	1,6	2,5	-5,9
Espírito Santo	4,4	-3,7	-2,6	1,6	-0,9	-4,6	-18,5	9,4	5,3	-5,7	5,6	-8,7
Rio de Janeiro	-0,6	-1,6	3,5	7,4	-8,2	-4,2	6,4	1,9	-1,2	9,3	-7,1	0,2
São Paulo	0,6	0,8	0,6	-0,2	-2,7	2,6	0,1	-1,4	-1,9	1,6	3,5	-1,1
Paraná	-7,1	-1,2	2,7	-4,1	-0,7	2,7	-2,1	1,4	-5,3	-13,6	11,7	13,9
Santa Catarina	4,6	-0,1	-2,8	1,4	0,8	-1,4	1,7	-2,8	-3,6	-0,8	0,1	2,6
Rio Grande do Sul	6,4	-4,4	0,4	-2,5	0,4	2,1	-1,0	-0,8	-0,5	-1,7	0,7	1,9
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	9,1	-6,7	-5,7	-1,9	5,3	-1,0	4,9	-1,9	1,0	-5,8	-0,8	3,2
Goiás	2,2	1,7	1,7	-6,8	-1,6	-1,8	0,4	1,1	1,3	-2,1	1,0	1,8

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

Nota: Ponderação PIA-2019

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Tabela 4.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral**  
**PIMPF - Variação mês/mês imediatamente anterior, com ajuste sazonal (M/M<sub>-1</sub>)**

**2023**

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	-0,1	-0,3	1,2	-0,7	0,4	0,0	-0,4	0,5	0,2	0,0	0,6	1,6
Amazonas	4,5	0,7	9,8	-13,7	10,2	-4,6	-8,5	10,3	-6,0	-4,1	-6,6	11,7
Pará	3,6	2,9	4,1	0,3	1,9	-1,2	-4,2	-10,5	16,5	-1,5	1,8	2,7
Região Nordeste	4,4	2,0	6,4	-2,5	1,5	-4,1	-1,9	-1,2	-5,3	3,6	-1,3	2,1
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	1,9	-0,6	2,5	-3,2	1,6	-5,8	1,2	-3,5	3,2	1,9	1,9	4,8
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	15,7	4,5	5,4	-3,3	5,3	-0,8	-0,5	-4,1	-13,5	11,1	-11,1	11,5
Bahia	-0,9	4,7	5,6	1,0	-2,7	0,8	-5,9	-3,2	-4,5	9,0	2,8	-1,4
Minas Gerais	2,4	3,2	1,7	-3,1	1,2	-1,3	-0,7	-0,3	-0,2	0,8	2,5	0,5
Espírito Santo	21,1	1,3	-1,4	0,4	1,9	4,7	-2,0	5,4	-4,8	-2,6	3,9	2,4
Rio de Janeiro	-0,9	0,6	2,0	-1,6	-1,1	3,3	-0,5	1,8	3,3	-1,3	6,9	-6,3
São Paulo	-4,3	-0,1	0,5	-0,2	2,6	-3,0	-0,3	2,9	-0,8	0,4	2,6	-1,6
Paraná	-4,2	0,1	-0,8	-2,8	4,9	-3,6	-2,1	4,3	1,1	-2,4	5,1	-2,1
Santa Catarina	-0,7	1,5	-1,0	0,9	-1,9	2,7	-1,0	0,8	-0,4	-0,2	-0,9	6,2
Rio Grande do Sul	-3,0	-7,8	5,7	3,1	-0,3	-1,5	-0,3	5,4	-5,5	1,1	-2,9	1,6
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	0,0	-8,3	11,9	1,3	5,4	3,5	-0,9	3,6	-5,9	-1,1	-1,8	-2,2
Goiás	4,6	-3,3	-1,0	-0,8	0,7	3,1	0,2	1,9	1,8	3,2	3,2	2,6

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<sub>-1</sub>)**

2024

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

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

Nota: Ponderação PIA-2019

**Quadro 5 - Descrição completa e resumida das Atividades de Indústria**

<b>Código</b>	<b>Descrição Completa</b>	<b>Descrição Resumida</b>
B	Indústrias Extrativas	Indústrias extrativas
10	Fabricação de produtos alimentícios	Alimentos
11	Fabricação de bebidas	Bebidas
12	Fabricação de produtos do fumo	Fumo
13	Fabricação de produtos têxteis	Têxtil
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	Vestuário
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	Produtos de Couro e Calçados
16	Fabricação de produtos de madeira	Madeira
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	Papel e Celulose
18	Impressão e reprodução de gravações	Impressão
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	Refino.e Biocombs.
20	Fabricação de produtos químicos	Produtos Químicos
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	Farmacêutica
22	Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	Borracha e plástico
23	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	Minerais não-metálicos
24	Metalurgia	Metalurgia
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	Produtos de metal
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	Máquinas, Aparelhos e Materiais elétricos
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	Máquinas e Equips.
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	Veículos Automotores
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	Outros Transportes
31	Fabricação de móveis	Móveis
32	Produtos Diversos	Produtos Diversos
33	Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	Manutenção, Repar. & Instal.

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