



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

dezembro 2024

Publicado em 11/02/2025 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  
**Gustavo Junger da Silva**

Diretoria de Geociências  
**Ivone Lopes Batista**

Diretoria de Tecnologia da Informação  
**Marcos Vinicius 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 (licenciado)**  
**Manoela Gonçalves Cabo da Silva**  
**Mateus Tavares de Mello Matos (estagiário)**  
**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 DEZEMBRO DE 2024

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

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

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

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

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



## NOTAS METODOLÓGICAS

1 - Os indicadores regionais utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). Os painéis de produtos e de informantes são específicos para cada local que possui dados divulgados. O painel de produtos e de informantes acompanhado é uma amostra intencional obtida a partir das informações da Pesquisa Industrial Anual - Empresa (PIA-Empresa) e da Pesquisa Industrial Anual - Produto (PIA-Produto) dos anos de 2018 e 2019 e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial. Para a indústria geral, segundo esta variável, os produtos selecionados alcançam, aproximadamente, os seguintes níveis de cobertura: Amazonas, 73 produtos (87%), Pará, 37 produtos (95%), Região Nordeste, 200 produtos (80%); Maranhão, 21 produtos (86%); Ceará, 100 produtos (73%); Rio Grande do Norte, 29 produtos (91%); Pernambuco, 95 produtos (87%); Bahia, 112 produtos (89%); Minas Gerais, 208 produtos (86%); Espírito Santo, 29 produtos (94%); Rio de Janeiro, 143 produtos (90%); São Paulo, 524 produtos (86%); Paraná, 222 produtos (81%); Santa Catarina, 248 produtos (83%); Rio Grande do Sul, 222 produtos (83%); Mato Grosso do Sul, 12 produtos (85%); Mato Grosso, 29 produtos (81%); e Goiás, 90 produtos (82%).

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

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

4 - A fórmula de cálculo, nos diversos níveis de agregação, baseia-se em uma adaptação do índice de Laspeyres - base fixa em cadeia (com atualização de pesos). Assim, os índices são definidos como médias ponderadas de relativos de quantidades cujos pesos são definidos pelo valor de cada produto, estimado a partir das quantidades vigentes no mês de comparação (t-1) e dos preços do

período base. Conseqüentemente, à medida que um produto apresenta variação de quantum superior à média dos seus congêneres cresce sua importância no seu respectivo segmento industrial de origem. Analogamente, esses movimentos são observados em todos os níveis.

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

- **ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)**: compara a produção do mês de referência do índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (2012);
- **ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR**: compara a produção do mês de referência do índice com a do mês imediatamente anterior. As séries são obtidas a partir do índice de base fixa mensal ajustado sazonalmente e são divulgadas somente para a indústria geral;
- **ÍNDICE MENSAL**: compara a produção do mês de referência do índice em relação a igual mês do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NO ANO**: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, em relação a igual período do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 12 MESES**: compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do índice em relação a igual período imediatamente anterior.

6 - Foi realizado o encadeamento das séries de Índices de Base Fixa, encerradas em dezembro de 2022 (base média 2012 = 100), com a série que se iniciou em janeiro de 2022 (base 2022 = 100). A série encadeada tem como referência a média mensal de 2022 = 100 e não altera os resultados das séries dos índices anteriores a 2022 nas seguintes comparações: mês contra igual mês do ano anterior, acumulado no ano e acumulado nos últimos 12 meses. Vale destacar que, em termos regionais, o encadeamento foi realizado para as atividades em que houve uma relativa aderência entre as duas séries.

7 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o software X-13 ARIMA-SEATS, U.S. Census Bureau. Considera-se, além dos efeitos sazonais,

o tratamento específico para o efeito calendário (Trading Day - TD), a identificação de outliers e a correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval, Corpus Christi e Páscoa). Para os feriados de Carnaval e Corpus Christi utilizou-se o programa GENHOL (Generate Holiday Regression Variables), disponibilizado pelo U.S. Census Bureau, de modo a gerar a matriz de coeficientes de regressão. A modelagem foi definida com a série de 240 meses (de janeiro de 2002 a dezembro de 2021) para a indústria geral de cada local, com exceção da de Mato Grosso, que foi definida por 120 meses de informações (de janeiro de 2012 a dezembro de 2021). Maranhão, Rio Grande do Norte e Mato Grosso do Sul não terão séries ajustadas sazonalmente nesse momento, por conta do número reduzido de informações para a realização do ajuste sazonal. Os modelos adotados nas séries divulgadas são os seguintes:

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA - REGIONAL**

LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA) (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)

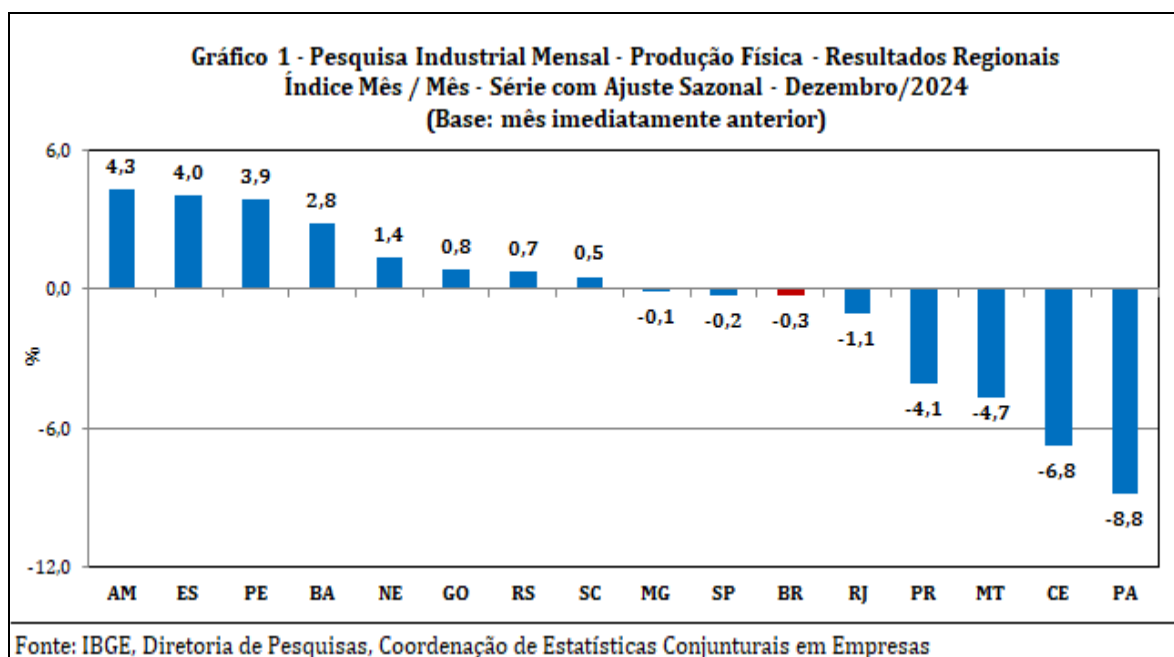
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa.

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 - 9º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142- 4513.



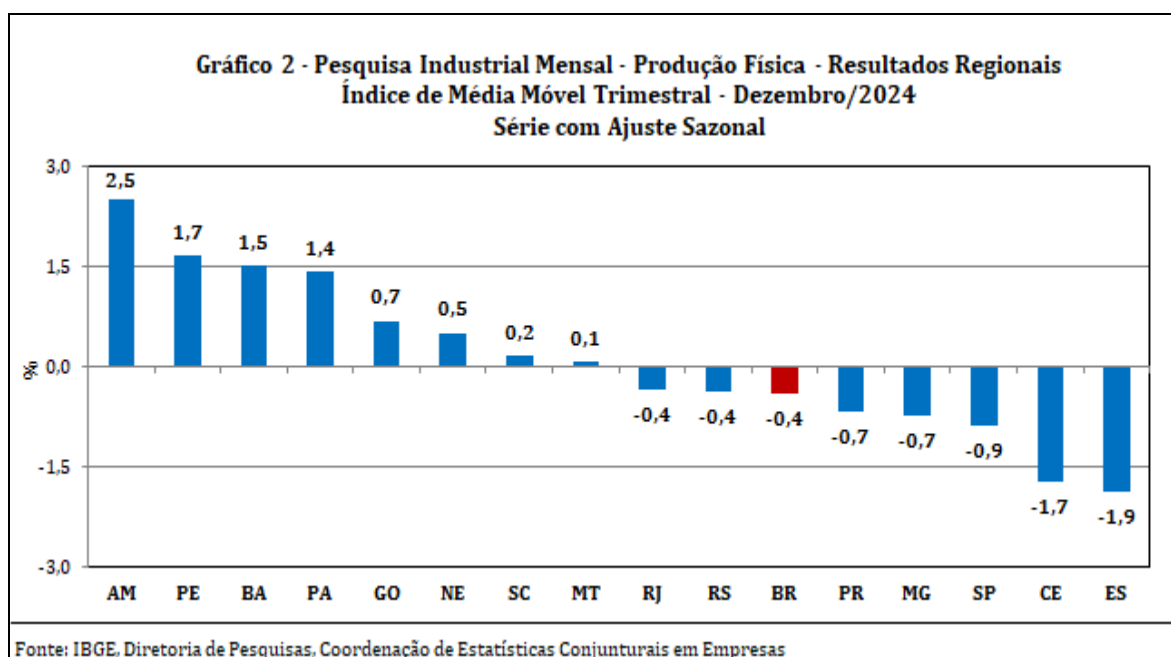
## Comentários

Em dezembro de 2024, a produção industrial nacional mostrou variação negativa de 0,3% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com sete dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Nesse mês, Pará (-8,8%) e Ceará (-6,8%) assinalaram os recuos mais acentuados, com o primeiro eliminando parte do ganho de 14,7% acumulado nos meses de outubro e novembro de 2024; e o segundo registrando perda de 8,0% em dois meses consecutivos de queda na produção. Mato Grosso (-4,7%), Paraná (-4,1%) e Rio de Janeiro (-1,1%) também apontaram resultados negativos mais intensos do que a média nacional (-0,3%), enquanto São Paulo (-0,2%) e Minas Gerais (-0,1%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em dezembro de 2024. Por outro lado, Amazonas (4,3%), Espírito Santo (4,0%) e Pernambuco (3,9%) mostraram os avanços mais elevados nesse mês, com o primeiro local intensificando a expansão observada em novembro último (3,2%); o segundo interrompendo dois meses seguidos de queda na produção, período em que acumulou perda de 9,1%; e o terceiro acumulando ganho de 5,9% em dois meses consecutivos de crescimento. Bahia (2,8%), Região Nordeste (1,4%), Goiás (0,8%), Rio Grande do Sul (0,7%) e Santa Catarina (0,5%) também assinalaram resultados positivos em dezembro de 2024.



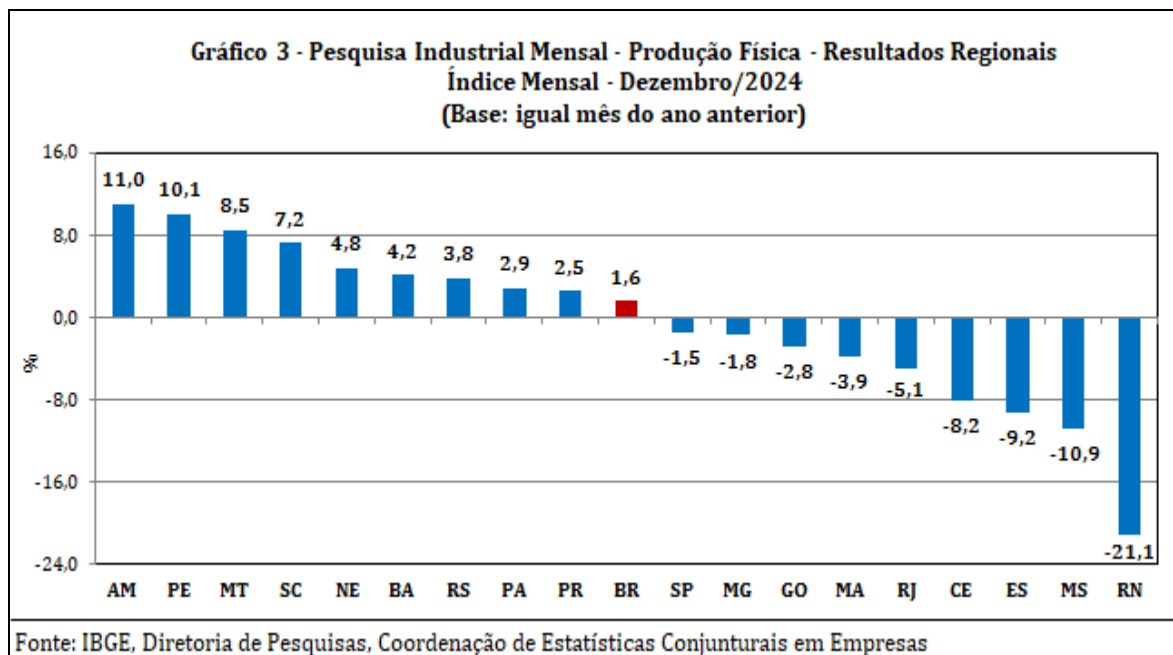
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação negativa de 0,4% no

trimestre encerrado em dezembro de 2024 frente ao nível do mês anterior, após registrar 0,0% em novembro, 0,3% em outubro e -0,2% em setembro de 2024. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, sete dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados registrados por Espírito Santo (-1,9%), Ceará (-1,7%), São Paulo (-0,9%), Minas Gerais (-0,7%) e Paraná (-0,7%). Por outro lado, Amazonas (2,5%), Pernambuco (1,7%), Bahia (1,5%) e Pará (1,4%) mostraram os principais avanços em dezembro de 2024.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 1,6% em dezembro de 2024, com nove dos dezoito locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que dezembro de 2024 (21 dias) teve 1 dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (20). Amazonas (11,0%) e Pernambuco (10,1%) assinalaram as expansões de dois dígitos e as mais acentuadas nesse mês, impulsionadas, em grande parte, pelas atividades de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (terminais de autoatendimento bancário, telefones celulares, televisores, relógios de pulso, rádios para veículos automotores e placas de circuito impresso montadas para informática) e máquinas e equipamentos (aparelhos de ar-condicionado de paredes, janelas ou transportáveis - inclusive os do tipo *split system*), no primeiro local; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e veículos para o

transporte de mercadorias), produtos alimentícios (açúcar refinado de cana-de-açúcar, cristal e VHP, margarina, bombons e chocolates em barras e massas alimentícias cozidas) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (baterias ou acumuladores elétricos para veículos automotores), no segundo. Mato Grosso (8,5%), Santa Catarina (7,2%), Região Nordeste (4,8%), Bahia (4,2%), Rio Grande do Sul (3,8%), Pará (2,9%) e Paraná (2,5%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice mensal de dezembro de 2024. Por outro lado, Rio Grande do Norte (-21,1%) e Mato Grosso do Sul (-10,9%) assinalaram os recuos de dois dígitos e os mais elevados nesse mês, pressionados, em grande parte, pelas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva), no primeiro local; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), produtos alimentícios (açúcar cristal e VHP, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja e carnes de bovinos frescas ou refrigeradas) e indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no segundo. Espírito Santo (-9,2%), Ceará (-8,2%), Rio de Janeiro (-5,1%), Maranhão (-3,9%), Goiás (-2,8%), Minas Gerais (-1,8%) e São Paulo (-1,5%) também mostraram resultados negativos no índice mensal de dezembro de 2024.



Em bases trimestrais, o setor industrial nacional, ao assinalar expansão de 3,1% no período outubro-dezembro de 2024, permaneceu com o comportamento

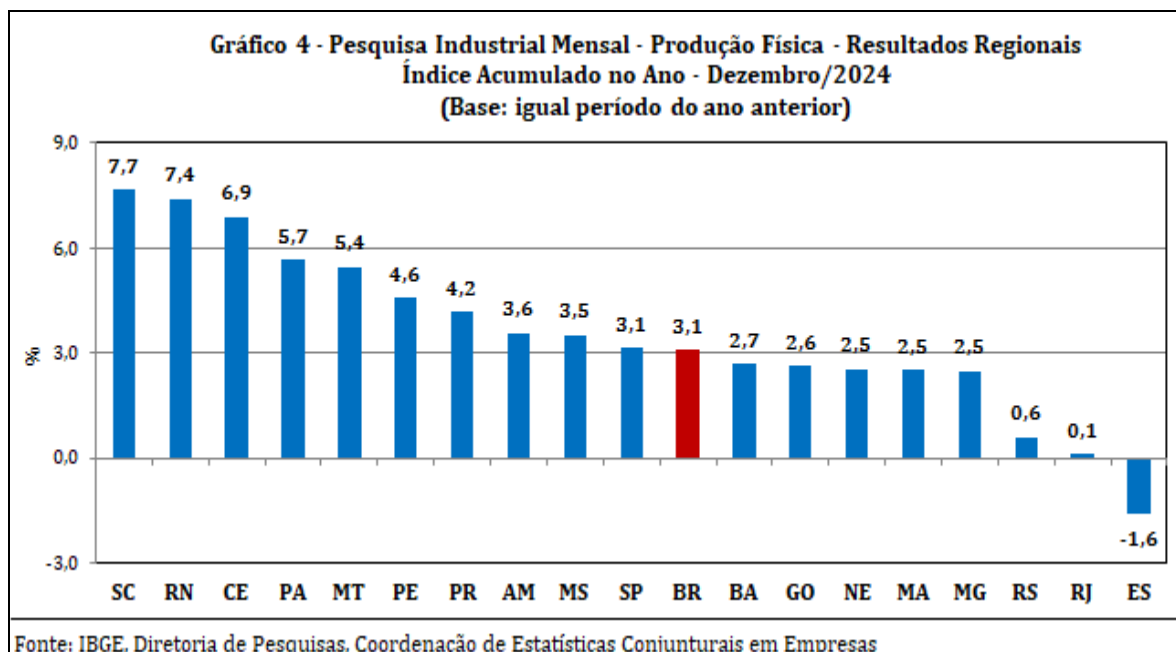
positivo iniciado no último trimestre de 2023 (1,1%), mas reduziu o ritmo de crescimento frente ao resultado do terceiro trimestre de 2024 (3,9%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. O movimento de menor dinamismo observado no total da indústria nacional na passagem do terceiro para o quarto trimestre de 2024 também foi verificado em onze dos dezoito locais pesquisados, com destaque para Mato Grosso do Sul (de 8,6% para -1,8%), Ceará (de 11,3% para 2,2%), Espírito Santo (de -1,9% para -6,7%), Minas Gerais (de 5,7% para 1,3%), Rio de Janeiro (de -2,2% para -6,4%), Bahia (de 5,0% para 1,5%), Maranhão (de 2,0% para -1,4%) e São Paulo (de 3,2% para 0,8%). Por outro lado, Rio Grande do Norte (de -12,4% para 1,3%), Mato Grosso (de 1,8% para 12,4%), Amazonas (de 2,5% para 8,4%) e Pará (de 8,6% para 10,8%) assinalaram os principais avanços entre os dois períodos.

<b>Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial</b>				
<b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b>				
<b>(Base: Igual período do ano anterior)</b>				
<b>Locais</b>	<b>Variação percentual (%)</b>			
	<b>1º Tri/24</b>	<b>2º Tri/24</b>	<b>3º Tri/24</b>	<b>4º Tri/24</b>
Amazonas	4,2	-0,3	2,5	8,4
Pará	2,3	-0,5	8,6	10,8
Região Nordeste	-1,0	1,2	5,5	4,4
Maranhão	-0,3	10,9	2,0	-1,4
Ceará	6,2	8,1	11,3	2,2
Rio Grande do Norte	24,1	22,1	-12,4	1,3
Pernambuco	-0,1	4,2	6,6	7,3
Bahia	3,2	1,1	5,0	1,5
Minas Gerais	2,5	0,3	5,7	1,3
Espírito Santo	5,5	-2,7	-1,9	-6,7
Rio de Janeiro	6,1	3,9	-2,2	-6,4
São Paulo	2,2	6,1	3,2	0,8
Paraná	-2,5	5,1	7,0	6,6
Santa Catarina	3,8	8,9	8,5	9,3
Rio Grande do Sul	2,5	-4,5	2,0	2,7
Mato Grosso do Sul	2,3	4,0	8,6	-1,8
Mato Grosso	6,4	2,4	1,8	12,4
Goiás	10,7	5,1	-1,1	-1,2
<b>Brasil</b>	<b>2,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,9</b>	<b>3,1</b>

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

No índice acumulado para janeiro-dezembro de 2024, frente a igual período do ano anterior, o setor industrial mostrou expansão de 3,1%, com resultados positivos em dezessete dos dezoito locais pesquisados. Santa Catarina (7,7%), Rio Grande do Norte (7,4%) e Ceará (6,9%) assinalaram os avanços mais acentuados no índice acumulado para os doze meses de 2024, impulsionados, em grande parte,

pelas atividades de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (quadros, painéis, cabines e outros suportes com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, motores elétricos de corrente alternada ou contínua e refrigeradores ou congeladores para uso doméstico), máquinas e equipamentos (partes e peças para válvulas, torneiras e registros, compressores para aparelhos de refrigeração, dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar, aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias, bombas centrífugas e máquinas ou aparelhos para o setor agrícola), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças compridas de uso masculino, blusas, camisas e semelhantes de uso feminino, artigos do vestuário para uso adulto e camisetas) e produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos e de aves, preparações e conservas de peixes, queijos e filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados), no primeiro local; de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel), no segundo; e de artefatos do couro, artigos de viagem e calçados (calçados esportivos de couro, calçados de couro e calçados de plástico moldado de uso infantil), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calcinhas, cintas-sutiãs, sutiãs ou *bustiers* e calças compridas de uso masculino) e produtos têxteis (fios de algodão retorcidos, fitas de tecidos, tecidos de algodão tintos ou estampados, tecidos de algodão crus ou alvejados e tecidos de malha sintética ou artificial), no último. Pará (5,7%), Mato Grosso (5,4%), Pernambuco (4,6%), Paraná (4,2%), Amazonas (3,6%) e Mato Grosso do Sul (3,5%) também apontaram taxas positivas mais intensas do que a média nacional (3,1%), enquanto São Paulo (3,1%), Bahia (2,7%), Goiás (2,6%), Região Nordeste (2,5%), Maranhão (2,5%), Minas Gerais (2,5%), Rio Grande do Sul (0,6%) e Rio de Janeiro (0,1%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice acumulado para o fechamento do ano de 2024. Por outro lado, Espírito Santo, com recuo de 1,6%, marcou o único resultado negativo no índice acumulado para o período janeiro-dezembro de 2024, pressionado, principalmente, pelas atividades de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo) e de celulose, papel e produtos de papel (celulose).



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 3,1% em dezembro de 2024, permaneceu mostrando taxa positiva e intensificou o ritmo de expansão frente aos resultados dos meses anteriores. Em termos regionais, dezessete dos dezoito locais pesquisados registraram taxas positivas em dezembro de 2024, mas somente seis apontaram maior dinamismo frente aos índices de novembro último. Rio Grande do Sul (de -0,3% para 0,6%), Amazonas (de 2,7% para 3,6%), Mato Grosso (de 5,1% para 5,4%) e Paraná (de 3,9% para 4,2%) assinalaram os principais ganhos entre novembro e dezembro de 2024, enquanto Rio Grande do Norte (de 11,9% para 7,4%), Espírito Santo (de 1,4% para -1,6%), Goiás (de 4,1% para 2,6%), Ceará (de 8,1% para 6,9%), Pará (de 6,7% para 5,7%) e Rio de Janeiro (de 1,0% para 0,1%) mostraram as maiores perdas entre os dois períodos.

<b>Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial</b> <b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b> <b>Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses</b> <b>(Base: Últimos doze meses anteriores)</b>		
Locais	Variação percentual (%)	
	Novembro/2024	Dezembro/2024
Amazonas	2,7	3,6
Pará	6,7	5,7
Região Nordeste	2,3	2,5
Maranhão	2,7	2,5
Ceará	8,1	6,9
Rio Grande do Norte	11,9	7,4
Pernambuco	4,9	4,6
Bahia	2,7	2,7
Minas Gerais	3,2	2,5
Espírito Santo	1,4	-1,6
Rio de Janeiro	1,0	0,1
São Paulo	3,1	3,1
Paraná	3,9	4,2
Santa Catarina	7,4	7,7
Rio Grande do Sul	-0,3	0,6
Mato Grosso do Sul	3,9	3,5
Mato Grosso	5,1	5,4
Goiás	4,1	2,6
<b>Brasil</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>

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

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

Locais	Variação (%)			
	Dezembro 2024/Novembro 2024 (1)	Dezembro 2024/Dezembro 2023	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos últimos 12 meses
Amazonas	4,3	11,0	3,6	3,6
Pará	-8,8	2,9	5,7	5,7
Região Nordeste	1,4	4,8	2,5	2,5
Maranhão	-	-3,9	2,5	2,5
Ceará	-6,8	-8,2	6,9	6,9
Rio Grande do Norte	-	-21,1	7,4	7,4
Pernambuco	3,9	10,1	4,6	4,6
Bahia	2,8	4,2	2,7	2,7
Minas Gerais	-0,1	-1,8	2,5	2,5
Espírito Santo	4,0	-9,2	-1,6	-1,6
Rio de Janeiro	-1,1	-5,1	0,1	0,1
São Paulo	-0,2	-1,5	3,1	3,1
Paraná	-4,1	2,5	4,2	4,2
Santa Catarina	0,5	7,2	7,7	7,7
Rio Grande do Sul	0,7	3,8	0,6	0,6
Mato Grosso do Sul	-	-10,9	3,5	3,5
Mato Grosso	-4,7	8,5	5,4	5,4
Goiás	0,8	-2,8	2,6	2,6
<b>Brasil</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,6</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</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)  
Dezembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,72	-0,13	-0,13
Alimentos	-	-	-
Bebidas	-1,56	-2,22	-2,22
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-5,71	-4,63	-4,63
Produtos Químicos	1,58	0,35	0,35
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,28	0,41	0,41
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	0,64	0,73	0,73
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	10,61	4,17	4,17
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,09	0,71	0,71
Máquinas e Equips.	3,44	2,60	2,60
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	0,97	1,03	1,03
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	0,37	0,56	0,56
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>11,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</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)  
Dezembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,38	3,98	3,98
Alimentos	-0,08	0,23	0,23
Bebidas	0,10	0,04	0,04
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,03	0,03	0,03
Papel e Celulose	0,00	0,00	0,00
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,83	0,15	0,15
Metalurgia	1,68	1,24	1,24
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>2,9</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</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 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Região Nordeste(1)  
Dezembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,01	-0,35	-0,35
Alimentos	0,47	0,18	0,18
Bebidas	0,40	0,30	0,30
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,26	0,15	0,15
Vestuário	-0,51	0,13	0,13
Produtos de Couro e Calçados	-0,92	0,09	0,09
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,20	0,10	0,10
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	1,28	0,39	0,39
Produtos Químicos	0,62	0,28	0,28
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,56	0,57	0,57
Minerais Não-Metálicos	0,26	0,17	0,17
Metalurgia	0,08	-0,34	-0,34
Produtos de Metal	0,18	0,35	0,35
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,15	-0,10	-0,10
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	2,07	0,60	0,60
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>4,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</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 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Maranhão(1)  
Dezembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-5,41	-0,36	-0,36
Alimentos	-2,89	-0,43	-0,43
Bebidas	-0,03	0,50	0,50
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,95	0,14	0,14
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,05	0,13	0,13
Metalurgia	3,58	2,52	2,52
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>-3,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>

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

(1)  $C = (I_t - 100) \cdot (K)$ ; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I<sub>t</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)  
Dezembro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-3,64	-0,91	-0,91
Bebidas	-0,01	0,43	0,43
Fumo	-	-	-
Têxtil	1,98	1,71	1,71
Vestuário	-1,16	2,10	2,10
Produtos de Couro e Calçados	-4,63	3,76	3,76
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-4,63	-0,76	-0,76
Produtos Químicos	3,28	-0,22	-0,22
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,45	0,37	0,37
Metalurgia	1,97	0,62	0,62
Produtos de Metal	0,49	0,75	0,75
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,29	-0,98	-0,98
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-8,2</b>	<b>6,9</b>	<b>6,9</b>

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

(1)  $C = (I_t - 100) \cdot (K)$ ; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento;  $I_t$  = 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)  
Dezembro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,54	-6,03	-6,03
Alimentos	1,61	0,31	0,31
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-2,72	0,50	0,50
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-19,46	12,63	12,63
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>-21,1</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</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)  
Dezembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	2,52	0,53	0,53
Bebidas	1,03	0,29	0,29
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,03	-0,02	-0,02
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	0,61	0,50	0,50
Produtos Químicos	-0,63	0,02	0,02
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,54	0,05	0,05
Minerais Não-Metálicos	-0,09	0,11	0,11
Metalurgia	0,86	0,15	0,15
Produtos de Metal	0,28	0,68	0,68
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,86	0,19	0,19
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	5,15	1,92	1,92
Outros Transportes	-1,00	0,15	0,15
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>10,1</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</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)  
Dezembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,85	-0,09	-0,09
Alimentos	0,38	0,01	0,01
Bebidas	0,30	0,18	0,18
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-0,47	-0,27	-0,27
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,28	0,20	0,20
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	2,64	1,49	1,49
Produtos Químicos	1,00	0,85	0,85
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,39	0,74	0,74
Minerais Não-Metálicos	0,20	-0,05	-0,05
Metalurgia	-0,27	-0,83	-0,83
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,55	0,44	0,44
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>4,2</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>

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

(1)  $C = (I_t - 100) \cdot (K)$ ; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I<sub>t</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)  
Dezembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-5,29	0,51	0,51
Alimentos	0,06	0,33	0,33
Bebidas	-0,15	0,08	0,08
Fumo	-0,08	0,11	0,11
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,05	-0,01	-0,01
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	0,65	0,47	0,47
Produtos Químicos	1,05	0,35	0,35
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,02	-0,03	-0,03
Minerais Não-Metálicos	0,05	0,20	0,20
Metalurgia	1,14	-0,34	-0,34
Produtos de Metal	0,08	0,36	0,36
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,10	0,24	0,24
Máquinas e Equips.	-0,07	-0,21	-0,21
Veículos Automotores	0,70	0,42	0,42
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-1,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>

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

(1)  $C = (I_t - 100) \cdot (K)$ ; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I<sub>t</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)  
Dezembro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-7,98	-2,02	-2,02
Alimentos	-0,26	-0,02	-0,02
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,09	-0,30	-0,30
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,45	-0,02	-0,02
Metalurgia	-0,65	0,78	0,78
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>-9,2</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,6</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)  
Dezembro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,56	-0,89	-0,89
Alimentos	-0,05	0,05	0,05
Bebidas	-0,53	0,13	0,13
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,23	-0,47	-0,47
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-0,67	-0,02	-0,02
Produtos Químicos	-0,23	0,36	0,36
Farmacêutica	-0,31	-0,24	-0,24
Borracha e Plástico	-0,27	-0,07	-0,07
Minerais Não-Metálicos	-0,11	-0,08	-0,08
Metalurgia	-0,82	0,10	0,10
Produtos de Metal	0,11	0,12	0,12
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-0,47	0,14	0,14
Veículos Automotores	0,42	0,41	0,41
Outros Transportes	0,00	0,02	0,02
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	0,66	0,55	0,55
<b>Indústria Geral</b>	<b>-5,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>

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

(1)  $C = (I_t - 100) \cdot (K)$ ; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I<sub>t</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)  
Dezembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,76	-0,41	-0,41
Alimentos	-1,96	-0,26	-0,26
Bebidas	-0,11	0,13	0,13
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,39	0,12	0,12
Vestuário	0,08	0,01	0,01
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,18	0,10	0,10
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-2,04	0,43	0,43
Produtos Químicos	1,07	0,66	0,66
Farmacêutica	0,12	-0,19	-0,19
Borracha e Plástico	0,14	0,30	0,30
Minerais Não-Metálicos	0,21	0,22	0,22
Metalurgia	0,10	0,05	0,05
Produtos de Metal	0,16	0,16	0,16
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	0,25	0,05	0,05
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,03	0,50	0,50
Máquinas e Equips.	0,35	0,17	0,17
Veículos Automotores	0,77	0,80	0,80
Outros Transportes	-0,16	0,29	0,29
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-1,5</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>

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

(1)  $C = (I_t - 100) \cdot (K)$ ; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I<sub>t</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)  
Dezembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-0,37	0,28	0,28
Bebidas	-0,25	0,37	0,37
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,33	0,49	0,49
Papel e Celulose	0,30	0,14	0,14
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.:	-1,70	-0,31	-0,31
Produtos Químicos	1,21	0,20	0,20
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,05	0,08	0,08
Minerais Não-Metálicos	0,16	0,04	0,04
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	0,22	0,14	0,14
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,23	0,99	0,99
Máquinas e Equips.	0,78	-0,03	-0,03
Veículos Automotores	1,55	1,35	1,35
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,08	0,41	0,41
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,5</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</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 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Santa Catarina(1)  
Dezembro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-0,54	1,06	1,06
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,45	0,42	0,42
Vestuário	2,35	1,18	1,18
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,32	0,51	0,51
Papel e Celulose	0,18	0,11	0,11
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	0,38	0,22	0,22
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,44	0,41	0,41
Minerais Não-Metálicos	-0,52	0,23	0,23
Metalurgia	0,46	0,42	0,42
Produtos de Metal	0,15	0,16	0,16
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,37	1,51	1,51
Máquinas e Equips.	1,89	1,39	1,39
Veículos Automotores	0,29	0,16	0,16
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-0,14	-0,12	-0,12
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>7,2</b>	<b>7,7</b>	<b>7,7</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 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio Grande do Sul(1)  
Dezembro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	0,25	-0,35	-0,35
Bebidas	-0,72	-0,41	-0,41
Fumo	-0,66	-0,20	-0,20
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	0,06	0,30	0,30
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,02	0,26	0,26
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	3,49	2,34	2,34
Produtos Químicos	0,53	-0,12	-0,12
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,21	0,13	0,13
Minerais Não-Metálicos	0,28	0,02	0,02
Metalurgia	0,98	0,34	0,34
Produtos de Metal	-0,13	-0,08	-0,08
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	0,37	-1,70	-1,70
Veículos Automotores	-0,48	-0,33	-0,33
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,08	0,39	0,39
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</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)  
Dezembro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,70	-1,26	-1,26
Alimentos	-2,74	2,62	2,62
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	2,75	1,90	1,90
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-8,22	0,27	0,27
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>-10,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</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 3.17 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Mato Grosso(1)  
Dezembro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	8,57	7,26	7,26
Bebidas	-0,91	-0,05	-0,05
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,15	-0,01	-0,01
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	0,94	-0,01	-0,01
Produtos Químicos	-0,36	-1,84	-1,84
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,07	0,09	0,09
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>8,5</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</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 3.18 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Goiás(1)  
Dezembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Dezembro 2024 / Dezembro 2023	Acumulado Janeiro - Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,83	-0,23	-0,23
Alimentos	-1,81	0,64	0,64
Bebidas	0,34	0,08	0,08
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,80	0,35	0,35
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,07	-0,06	-0,06
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-0,53	0,32	0,32
Produtos Químicos	0,55	0,20	0,20
Farmacêutica	-0,06	0,03	0,03
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,30	0,03	0,03
Metalurgia	-1,34	-0,58	-0,58
Produtos de Metal	0,54	0,38	0,38
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-0,24	0,10	0,10
Veículos Automotores	1,71	1,37	1,37
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</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**  
**Dezembro de 2024**

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	+
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 Biocomb.	óleo diesel	-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	-
	naftas	-	querosenes de aviação	-
	óleos combustíveis	-	naftas	-
	querosenes de aviação	-	óleos combustíveis	+
Produtos Químicos	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+
	poliestireno	+	poliestireno	-
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+
	argônio	+	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	nitrogênio	+	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	+
Borracha e Plástico	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+	chapas, folhas, tiras e lâminas plásticas alveolares ã reforç.	+
	componentes ou acess. plásticos, reforçados ou não, p/ usos n.e.	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+
	chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+	componentes ou acess. plásticos, reforçados ou não, p/ usos n.e.	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	+
Produtos de Metal	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	terminais de autoatendimento bancário	+	televisores	+
	telefones celulares	+	terminais de autoatendimento bancário	+
	televisores	+	telefones celulares	+
	relógios de pulso ou de bolso	+	receptores, transmiss., conversores. e outros, n.e.	+
	unidades de memória (unids. de disco e ópticas, fitas magnét.)	-	placas montadas de circuito impresso para informática	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	fornos de micro-ondas	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	motores elétricos	+
	fornos de micro-ondas	+	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+
	motores elétricos	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	fico e cabos munidos de peças de conexão, tensão <= 1000v	+	fico e cabos munidos de peças de conexão, tensão <= 1000v	+
Máquinas e Equips.	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)	-
Outros Transportes	motocicletas	+	motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	-	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-
	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+
	bicicletas ou outros ciclos sem motor	+	peças e acessórios para motocicletas	+
Produtos Diversos	artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos	+	artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos	+
	canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	-	lentes para óculos de qualquer material	+
	isqueiros e outros acendedores	+	canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	-
	bicicletas e esteiras ergométricas	+	bicicletas e esteiras ergométricas	+
	fitas impressoras e p/ máqs de escrever; almofadas p/ carimbos	-	isqueiros e outros acendedores	-

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	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 cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
Alimentos	biscoitos e bolachas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	açúcar cristal	+	carnes de bovinos congeladas	-
	óleos vegetais refinados, n.e.	+	biscoitos e bolachas	-
	polpas de açaí esterilizadas, congeladas ou não	-	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	óleos vegetais refinados, n.e.	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+
	madeira perfilada	+	madeira perfilada	-
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-
Papel e Celulose				
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**  
**Dezembro de 2024**

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-	gás natural	+
	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	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.	+
Alimentos	biscoitos e bolachas	-	açúcar refinado de cana	+
	óleo de soja refinado	+	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-
	açúcar cristal	+	castanha de caju beneficiada	-
	açúcar refinado de cana	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	açúcar cristal	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
Têxtil	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	fios de algodão retorcidos	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	telas para pneus	+	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	fitas de tecidos	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	fios de algodão singelos	-
Vestuário	camisas e blusas femininas de malha	-	calcinhas de malha	+
	calcinhas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	+
	sutiãs de malha	-	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	camisas de malha masculinas	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
Produtos de Couro e Calçados	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+
	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-
	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	-	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-
	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado (exceto 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.	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	produtos químicos, n.e.	+	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	polietileno linear	+	detergentes ou sabões líquidos	-
	policloreto de vinila (pvc)	-	ácido tereftálico e seus sais	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	tereftalato de polietileno (pet)	+
Borracha e Plástico	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semel. de plástico	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semel. de plástico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	cimentos "portland"	+
	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	cimentos "portland"	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
Metalurgia	óxido de alumínio	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrossilício	-	óxido de alumínio	+
	vergalhões de aços ao carbono	+	ferrossilício	+
	ferrocromo	-	barras de aços ao carbono	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferrocromo	-
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	esquadrias de alumínio	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	partes e peças para geradores	-	partes e peças para geradores	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	eletroportáteis domésticos	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	eletroportáteis domésticos	+
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	fogões de cozinha para uso doméstico	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor diesel	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	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	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-
	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	arroz descascado branqueado	-
	farinha de trigo	-	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	+
Bebidas	carnes de bovinos congeladas	+	açúcar cristal	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
Papel e Celulose	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
Minerais Não-Metálicos	telhas de cerâmica	+	telhas de cerâmica	+
	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	+	massa de concreto	+
	tubo e outros, de cimento ou pedra artific. (exc. pias e tanques)	-	cimentos "portland"	-
	massa de concreto	-	tubo e outros, de cimento ou pedra artific. (exc. pias e tanques)	-
	cimentos "portland"	-	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	-
Metalurgia	telhas de cerâmica	+	óxido de alumínio	+
	óxido de alumínio	+	ferro-gusa	-
Metalurgia	ferro-gusa	-		

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

**Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por atividade - Ceará  
Dezembro de 2024**

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	biscoitos e bolachas	-	castanha de caju beneficiada	-
	farinha de trigo	-	margarina	-
	gorduras vegetais hidrogenadas (mesmo refinadas)	-	gorduras vegetais hidrogenadas (mesmo refinadas)	+
	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
	castanha de caju beneficiada	+	massas alimentícias secas	+
Bebidas	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	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)	+	fios de algodão retorcidos	+
	fitas de tecidos	+	fitas de tecidos	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	-	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	+
Vestuário	calcinhas de malha	-	calcinhas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	cintas-sutiãs	+
	sutiãs de malha	-	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	sutiãs de malha	+
	cintas-sutiãs	+	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+
	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	-	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-
	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	+
	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 masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
Refino e Biocomb.	asfalto de petróleo	-	asfalto de petróleo	-
	óleos combustíveis	-	óleos lubrificantes básicos	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	óleos lubrificantes básicos	-	óleo diesel	-
Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	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	+
	massa de vidraceiro, ceras de calafate, impermeabil. e semel.	-	oxigênio	+
Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	massa de concreto	+
	cal virgem	+	cal virgem	+
Metalurgia	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)	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	vergalhões de aços ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	-
			lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	latas de alumínio para embalagem	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	+
	esquadrias de alumínio	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	+	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	partes e peças para geradores	-	partes e peças para geradores	-
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	refrigeradores ou congeladores	+
	ventiladores ou circuladores	-	fogões de cozinha para uso doméstico	+
	refrigeradores ou congeladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	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  
Dezembro de 2024**

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	+	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-
Alimentos	castanha de caju beneficiada	+	castanha de caju beneficiada	+
	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+	amendoins e castanhas, torrados e salgados	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-
	massas alimentícias secas	-	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
Vestuário	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	camisas de malha masculinas	-
	camisas de malha masculinas	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+
Refino e Biocombs.	gasolina automotiva	-	óleo diesel	+
	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	-
			querosenes de aviação	+
		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  
Dezembro de 2024**

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	açúcar refinado de cana	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	açúcar cristal	+	açúcar refinado de cana	+
	biscoitos e bolachas	-	rações para animais	+
	margarina	+	rações para animais	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
Papel e Celulose	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
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	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+	ácido tereftálico e seus sais	+
	tereftalato de polietileno (pet)	-	tereftalato de polietileno (pet)	+
	xampus para os cabelos	-	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	dentífricos	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
Borracha e Plástico	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	pneus recauchutados	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
Minerais Não-Metálicos	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	-	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	cimentos "portland"	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	arames e fios de aço ao carbono	+	chumbo em formas brutas	+
	chumbo em formas brutas	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	arames e fios de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
Produtos de Metal	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	latas de alumínio para embalagem	+
	esquadrias de alumínio	+	torres e pórticos de ferro e aço	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias para veículos	+	baterias para veículos	+
	ventiladores ou circuladores	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	ventiladores ou circuladores	+
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	máquinas de lavar ou secar roupa	-
			eletroportáteis domésticos	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	automóveis com motor diesel	-
	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor diesel	+	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.)	+

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	gás natural	-
	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	óleos brutos de petróleo	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Alimentos	óleos brutos de petróleo	+	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+
	óleo de soja refinado	+	óleo de soja refinado	-
	achocolatados em pó	+	manteiga de cacau	-
	biscoitos e bolachas	-	achocolatados em pó	+
	pastas de cacau	-	bebidas lácteas	+
Bebidas	farinha de trigo	-	queijos de massa semidura ou dura	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Couro e Calçados	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	+
	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-
	calçados sintéticos. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	+	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	+
	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	+	calçados sintéticos. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	-
Papéis e Celulose	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	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.	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel higiênico	+
	papel higiênico	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	+	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	óleo diesel	+	gasolina automotiva	+
	parafina	+	parafina	+
	produtos químicos, n.e.	+	polietileno linear	+
	polietileno linear	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	policloreto de vinila (pvc)	-	pentóxido de divanádio	-
Borracha e Plástico	etileno não-saturado	+	etileno não-saturado	+
	pentóxido de divanádio	-	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Minerais Não-Metálicos	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	massa de concreto	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	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	+
Metalurgia	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	argamassas	+	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-
	ferrossilício	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrocromo	-	ferrossilício	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferrocromo	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ventiladores ou circuladores	+	arames e fios de aço ao carbono	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	+	ventiladores ou circuladores	+
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	eletroportáteis domésticos	+
	partes e peças para geradores	+	partes e peças para geradores	-
			grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
		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**  
**Dezembro de 2024**

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	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	batatas preparadas ou conservadas (incl. congeladas)	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	+	açúcar vhp	+
	iogurte	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	leite em pó	+	massas alimentícias secas	+
	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-	carnes de bovinos congeladas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
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.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	asfalto de petróleo	-	querosenes de aviação	+
	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	+	álcool etílico	+
	álcool etílico	+	óleos lubrificantes com aditivos	+
Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+
	fosfatos de monoamônio	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	silício	+	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+	oxigênio	+
Borracha e Plástico	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	-
	pneus recauchutados	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	pré-formas de garrafas plásticas	-
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-
Minerais Não-Metálicos	corindo artificial	+	corindo artificial	+
	cimentos "portland"	-	massa de concreto	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	espelhos retrovisores p/ veículos	-	cimentos "portland"	+
Metalurgia	massa de concreto	-	espelhos retrovisores p/ veículos	+
	ferro-níobio	+	ferro-níobio	+
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	perfis médios ou pesados de aços ao carbono lamin. a quente	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	-	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-
Produtos de Metal	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	-
	moldes e coquilhas para fabricação de peças de metal	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	moldes e coquilhas para fabricação de peças de metal	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	-	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fios, varetas, eletrodos e semelhantes para soldagem	+	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+
	eletroportáteis domésticos	+	fios de cobre isolados para bobinar	+
	máquinas ou aparelhos elétricos com função própria, n.e.	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	ferros elétricos de passar	-	eletroportáteis domésticos	+
	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	+	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	+
Máquinas e Equip.	máquinas de lavar ou secar roupa	-	reatores para lâmpadas ou tubos de descarga	-
	máquinas, aparelhos ou equipamentos - usos industriais, n.e.	-	máquinas e aparelhos para irrigação para uso agrícola	+
	carregadoras-transportadoras	+	motoniveladores	-
	escavadeiras	+	partes e peças para máqs de vazar - metalurgia, aciaria e fundição	-
	partes e peças de outras máqs. industriais, n.e.	+	partes e peças de outras máqs. industriais, n.e.	+
Veículos Automotores	máquinas e aparelhos para irrigação para uso agrícola	+	máquinas, aparelhos ou equipamentos - usos industriais, n.e.	-
	caminhões	+	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	caminhões	+	

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

**Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por atividade - Espírito Santo  
Dezembro de 2024**

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	gás natural	-
Alimentos	bombons e chocolates c/ cacau	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	açúcar cristal	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	café solúvel	-	café solúvel	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	leite esterilizado	-
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
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	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	ferro-gusa	-
	ferro-gusa	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-

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

**Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por atividade - Rio de Janeiro**  
**Dezembro de 2024**

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	pedras britadas	-	gás natural	+
	gás natural	-	pedras britadas	+
Alimentos	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+
	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	biscoitos e bolachas	-	embutidos e outros preparados de suínos	-
	farinha de trigo	+	farinha de trigo	+
	carnes e miudezas de bovinos secos, salgados ou defumados	-	carnes e miudezas de bovinos secos, salgados ou defumados	-
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Vestuário	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-
	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	calcinhas de malha	+	cuecas e semelhantes de malha	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
Refino e Biocomb.	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	-
	naftas	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	+
	óleos lubrificantes básicos	+	óleos lubrificantes básicos	+
Produtos Químicos	preparações capilares	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	preparações capilares	+
	xampus para os cabelos	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	elem. combustíveis p/ reatores (cartuchos não irradiados)	-	polietileno de alta densidade (pead)	-
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-	herbicidas para uso na agricultura	+
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	-
Borracha e Plástico	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	pré-formas de garrafas plásticas	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	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	+	argamassas	-
	cimentos "portland"	-	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	cimentos "portland"	+
Metalurgia	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	-	vergalhões de aços ao carbono	+
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	barras de aços ao carbono	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	folhas-de-flandres	-	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
Produtos de Metal	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+	latas de alumínio para embalagem	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	esquadrias de alumínio	+
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+
	latas de alumínio para embalagem	+	telhas metálicas onduladas ou lisas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas e Equip.	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	-	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+
	escavadeiras	-	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	+
	válvulas, torneiras e registros	-	escavadeiras	+
	bombas centrífugas	-	bombas centrífugas	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhões	+
	caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
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 reparo de máqs. e eqs. p/ prospec. e extração mineral	+	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ usos industriais	+
	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ usos industriais	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ a indústria metalúrgica	+	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ a indústria metalúrgica	+
	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ a indústria metalúrgica	-	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ prospec. e extração mineral	+
	manut. e reparo de navios ou outras embarcações	+	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ a indústria metalúrgica	-

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	castinas e pedras calcárias	-	pedras britadas	+
	pedras britadas	-	castinas e pedras calcárias	+
Alimentos	sucos concentrados de laranja	-	sucos concentrados de laranja	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	açúcar cristal	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	-	açúcar cristal	-
Bebidas	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
Têxtil	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	fios de algodão singelos	+	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	+
Vestuário	artefatos diversos de tecidos especiais	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	cuecas e semelhantes de malha	-	bermudas e semelhantes femininas (exc. malha)	+
Papéis e Celulose	camisetas de malha	+	bermudas e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	camisas e semelhantes p/ uso profissional	-
	camisas e semelhantes p/ uso profissional	-	lenços ou toalhas de papel para as mãos	-
	lenços ou toalhas de papel para as mãos	-	papel higiênico	-
Refino e Biocomb.	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	fraldas descartáveis	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	lenços ou toalhas de papel para as mãos	-
	álcool etílico	-	pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	óleo diesel	-	álcool etílico	+
Produtos Químicos	óleos combustíveis	+	naftas	+
	naftas	+	querosenes de aviação	+
	asfalto de petróleo	-	óleo diesel	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-
Farmacêutica	herbicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	preparações capilares	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	produtos químicos, n.e.	+	polietileno de alta densidade (pead)	+
Borracha e Plástico	medicamentos	+	óleos essenciais de laranja	-
	medicamentos	+	medicamentos	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
Metalurgia	mechas e fios de fibra de vidro	+	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	vidros de segur. lamin. ou temper. p/ veículos, aeronaves e outros	+	argamassas	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	tubos de aço com costura	-
Produtos de Metal	tubos de aço com costura	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	ligas de alumínio em formas brutas	-	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-
	barras de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	+
	cinzas, desperdícios e resíduos de alumínio	-	ligas de alumínio em formas brutas	-
Equip. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+
	cartuchos, balas e suas partes	-	intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar	+
	ferro e aço forjado em formas e peças	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar	+	cartuchos, balas e suas partes	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	telefones celulares	+	telefones celulares	+
	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	+	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-
	impressoras e equipamentos de informática multifuncionais	+	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	+
Máquinas e Equip.	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	-	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	+
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
	conectores p/ cabos planos de condutor paralelo, tensão <= 1kv	+	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	máquinas de lavar ou secar roupa	+
Veículos Automotores	ventiladores ou circuladores	-	condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v	+
	transformadores de dielétrico líquido	-	fogões de cozinha para uso doméstico	+
	baterias para veículos	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	+
	máquinas para colheita, n.e.	+	máquinas para colheita, n.e.	-
Outros Transportes	motoniveladores	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	máquinas-ferramenta para forjar, estampar ou embutir metais	+	válvulas, torneiras e registros	+
	carregadoras-transportadoras	-	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+
	dumpers para utilização fora-de-estrada	-	escavadeiras	+
Outros Transportes	bancos de metal para veículos automotores	+	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 a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	-	bancos de metal para veículos automotores	+
	eixos para automóveis (exc. de transmissão ou suas partes)	+	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
Outros Transportes	caminhões	+	caminhões	+
	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+
	aviões	-	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
Outros Transportes	peças e acessórios n.e., para aeronaves	-	vagões para transporte de mercadorias	+
	vagões para transporte de mercadorias	+	aviões	-
	vagões para transporte de mercadorias	+	aviões	-

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	amidos, féculas, polvilhos, dextrina e outros (incl. modificados)	+	amidos, féculas, polvilhos, dextrina e outros (incl. modificados)	+
	sucos concentrados de laranja	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	açúcar vhp	-	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	sucos concentrados de laranja	-
	margarina	+	embutidos e outros preparados de aves	+
Bebidas	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	+
Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+
	painéis de partículas de madeira	+	painéis de fibras de madeira	+
	madeira perfilada	-	painéis de partículas de madeira	+
	painéis de fibras de madeira	+	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	+
	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	+	madeira perfilada	+
Papel e Celulose	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	+	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	+
	papel-cartão ou cartolina revestido com substs. inorgânicas	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel revest. de mat. inorgânica p/ escrita, impress. e outros	-
	papel revest. de mat. inorgânica p/ escrita, impress. e outros	-	papel revest. ou impreg. de cera, plástico, etc. (exc. termosensível)	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-
	asfalto de petróleo	-	asfalto de petróleo	+
Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	ureia (exc. solução para motores diesel)	+
	enzimas ou enzimas preparadas, n.e.	+	adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal	-
	ureia (exc. solução para motores diesel)	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	solução de ureia 32,5% para motores diesel ("arla-32" e outros)	-
Borracha e Plástico	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	-	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+
	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	+
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	massa de concreto	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	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	+
	clínquer	+	cimentos "portland"	-
	cimentos "portland"	-	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-
Produtos de Metal	correntes cortantes de serras	+	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+	torres e pórticos de ferro e aço	-
	cadeados	-	dobradiças	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	+	disjuntores para tensão superior a 1kv	+
	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-	refrigeradores ou congeladores	+
	refrigeradores ou congeladores	+	eletroportáteis domésticos	+
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	fogões de cozinha para uso doméstico	+
Máquinas e Equip.	tratores agrícolas	+	máquinas para colheita, n.e.	-
	máquinas para colheita, n.e.	+	máqs. portát. p/ furar, serrar, cortar, aparafusar (incl. manuais)	+
	silos metálicos para cereais	-	tratores agrícolas	-
	secadores para produtos agrícolas	-	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	-
	máquinas para solda elétrica ou por outros processos	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-
	caminhões	+	caminhões	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
Móveis	colchões de molas metálicas	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+
	colchões de algodão, crina, ou semelhantes (exc. ortopédicos)	-	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	rações para animais	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	-	embutidos e outros preparados de suínos	+
	embutidos e outros preparados de suínos	-	preparações e conservas de peixes	+
	arroz descascado (exceto branqueado)	-	queijos de massa semidura ou dura	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	arroz descascado (exceto branqueado)	-
Têxtil	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atalhados)	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	fitas de tecidos	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
Vestuário	camisetas de malha	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	+
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	+	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
Madeira	painéis de fibras de madeira	+	painéis de fibras de madeira	+
	paletes simples, paletes-caixas e outros estrados p/ cargas	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	artigos diversos de madeira n.e.	+
	briquetes ecológicos de biomassa (exc. de madeira)	-	painéis de partículas de madeira	+
	artigos diversos de madeira n.e.	+	madeira perfilada	+
Papel e Celulose	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	-
	papel miolo	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Produtos Químicos	lenços umedecidos para higiene	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	+	lenços umedecidos para higiene	+
	poliuretanos	+	dióxido de carbono (gelo seco)	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	poliuretanos	+
	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	+	massa de vidraceiro, ceras de calafate, impermeabil. e semelh.	+
Borracha e Plástico	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	-	artigos de plástico, n.e.	+
	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	-	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	artigos descartáveis de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	+
	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	+	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-
	massa de concreto	-	cimentos "portland"	+
	estruturas pré-fabric. de concreto, montadas ou não (uso variado)	-	estruturas pré-fabric. de concreto, montadas ou não (uso variado)	+
Metalurgia	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+
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	-
	moldes e coquilhas para fabricação de peças de metal	+	construções pré-fabricadas de metal	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	refrigeradores ou congeladores	+	motores elétricos	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	refrigeradores ou congeladores	+
	motores elétricos	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+	fogões de cozinha para uso doméstico	+
Máquinas e Equipos.	válvulas, torneiras e registros	+	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+
	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+
	máquinas para agricultura, silvicultura e pecuária, n.e.	+	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+
	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	bombas centrífugas	+
Veículos Automotores	reboques e semirreboques	+	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	reboques e semirreboques	+
	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.	-	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
Móveis	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	camas de madeira	-	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+
	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	-	camas de madeira	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	estantes de madeira de uso residencial	-

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



Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por atividade - Rio Grande do Sul  
Dezembro de 2024

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	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	+
	arroz descascado branqueado	-	arroz descascado branqueado	-
	carne de suínos congeladas	-	leite em pó	-
	leite em pó	-	carne de suínos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
Fumo	cigarros	-	fumo processado	-
	fumo processado	+	cigarros	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados sintéticos fem. (exc. sandálias, esportes., segur. e casual)	+
	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	-	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	+
	calçados femininos de material têxtil (exc. tênis para casual)	+	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	-
	calçados sintéticos fem. (exc. sandálias, esportes., segur. e casual)	-	palmilhas para calçados, exceto ortopédicas	-
	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	+	calçados masculinos 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	+
	absorventes e tampões higiênicos	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	papel higiênico	+
	papel higiênico	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	óleos combustíveis	+
	naftas	+	biodiesel	+
Produtos Químicos	polietileno de alta densidade (pead)	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	etileno não-saturado	-
	estireno	+	polietileno de alta densidade (pead)	-
	polietileno de baixa densidade (pebd)	+	polipropileno	-
	polipropileno	+	propeno não-saturado	-
Borracha e Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus recauchutados	+
	pneus recauchutados	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semel. de plástico	-
	blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcaniz. ã endurecida	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	massa de concreto	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	cimentos "portland"	+	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	+	argamassas	+
	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	fio-máquina de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	fio-máquina de aço ao carbono	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	+
	barras de aço ao carbono	+	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+
	arames e fios de aço ao carbono	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	+	construções pré-fabricadas de metal	-
	outras armas, n.e.; exceto armas de guerra	+	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-
	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	-	telhas metálicas onduladas ou lisas	+
Máquinas e Equip.	tratores agrícolas	+	máquinas para colheita, n.e.	-
	secadores para produtos agrícolas	-	retroescavadeiras	-
	retroescavadeiras	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	máquinas para encher, fechar e embalar	+	tratores agrícolas	-
	máquinas para colheita, n.e.	+	máquinas para indústria cervejeira	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	reboques e semirreboques	+	carrocerias para ônibus	+
	carrocerias para ônibus	-	reboques e semirreboques	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-
Móveis	colchões de molas metálicas	-	colchões de molas metálicas	+
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+
	armários metálicos de uso residencial	+	camas de madeira	+
	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+

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

**Quadro 4.16 - Produtos de maior influência por atividade - Mato Grosso do Sul  
Dezembro de 2024**

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	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	açúcar cristal	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	resíduos da extração de soja	+
	açúcar vhp	-	açúcar cristal	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	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  
Dezembro de 2024

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	+	carne e miudezas de aves congeladas	+
	açúcar cristal	+	óleo de soja refinado	-
	carne e miudezas de aves congeladas	+	carne de bovinos congeladas	+
	óleo de soja refinado	+	açúcar cristal	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Madeira	painéis de madeira para assoalhos	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	+	folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-
Refino e Biocomb.	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	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	clínquer	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	cimentos "portland"	-
	cimentos "portland"	-	massa de concreto	+
	corretivos de acidez do solo	+	argamassas	-

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

**Quadro 4.18 - Produtos de maior influência por atividade - Goiás**  
**Dezembro de 2024**

Atividades de Indústria	Dezembro 2024 / Dezembro 2023		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	castinas e pedras calcárias	-	amianto em fibras ou em pó	-
	amianto em fibras ou em pó	+	castinas e pedras calcárias	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-	alimentos à base de milho	+
	milho preparado ou conservado	-	leite condensado	-
	rações para animais	+	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Vestuário	camisetas de malha	-	camisetas de malha	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisas de malha masculinas	+
	camisas de malha masculinas	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
Papel e Celulose	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	fraldas descartáveis	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel miolo	+
	papel miolo	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	fraldas descartáveis	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Refino e Biocombs.	álcool etílico	-	álcool etílico	+
	biodiesel	+	biodiesel	+
Produtos Químicos	preparações capilares	+	preparações capilares	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	fosfatos de monoamônio	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
	desodorantes corporais e antiperspirantes	+	detergentes ou sabões líquidos	+
	superfosfatos	-	gelatinas e seus derivados, n.e. (exc. preparações alimentícias)	-
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	+
Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	clínquer	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	cimentos "portland"	+
	cimentos "portland"	+	massa de concreto	-
	massa de concreto	+	clínquer	-
Metalurgia	ferroníquel	-	ferroníquel	-
	ferronióbio	+	ferronióbio	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	esquadrias de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	esquadrias de ferro e aço	+
Máquinas e Equipos.	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para colheita, n.e.	+
	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	+	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	-
Veículos Automotores	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	+
	chassis com motor para automóveis	+	chassis com motor para automóveis	-

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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	104,24402	103,11952	90,37182	1,7	13,6	11,0	2,1	3,0	3,6	0,9	2,7	3,6
2. Indústrias extrativas	97,21088	97,95270	95,68043	-0,8	-2,7	-8,1	-1,2	-1,4	-2,0	-0,4	-0,8	-2,0
3. Indústrias de Transformação	104,77106	103,50670	89,97402	1,9	15,0	12,8	2,4	3,3	4,0	1,0	3,0	4,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	78,08264	78,04435	87,97724	-28,7	-39,6	-11,1	-17,8	-20,3	-19,5	-12,0	-17,4	-19,5
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	6,23472	26,01015	26,04601	-94,0	-75,8	-72,0	-54,7	-56,4	-57,4	-47,8	-54,1	-57,4
3.20. Fabricação de produtos químicos	120,00980	139,09460	111,25284	35,2	62,3	51,3	3,0	7,2	9,8	1,6	5,4	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	106,56222	101,22351	90,32933	4,6	34,8	5,4	7,0	8,9	8,6	3,1	7,6	8,6
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	135,01032	124,31873	125,75282	15,7	7,9	7,4	11,6	11,2	10,9	12,4	11,6	10,9
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	108,16066	105,90575	88,76720	16,4	64,4	43,0	8,5	11,8	13,4	4,2	10,6	13,4
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	128,77342	134,52569	90,80621	25,4	72,8	45,4	19,6	23,5	24,7	13,6	20,4	24,7
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	141,35498	122,03117	118,13592	6,0	28,6	52,1	39,0	38,1	39,1	29,8	33,5	39,1
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	123,77689	115,86470	100,13361	12,1	6,1	6,5	7,7	7,6	7,5	8,4	9,0	7,5
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	118,66459	130,83144	67,91551	46,5	63,8	9,6	8,3	12,5	12,3	4,8	11,7	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	131,47583	129,34550	124,74568	12,5	17,7	2,9	4,7	6,0	5,7	6,2	6,7	5,7
2. Indústrias extrativas	133,52142	131,67463	126,16924	12,8	17,7	0,4	3,8	5,1	4,6	5,8	6,2	4,6
3. Indústrias de Transformação	120,14825	116,44771	116,86263	11,1	17,8	20,4	10,4	11,0	11,8	8,6	9,8	11,8
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	123,70543	113,05171	106,39990	-5,5	-0,6	-1,8	5,9	5,2	4,6	5,6	5,2	4,6
3.11. Fabricação de bebidas	114,89964	97,57403	112,60264	6,0	-8,4	16,1	5,9	4,4	5,4	3,9	3,4	5,4
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	111,70844	104,95634	93,83603	14,0	20,8	-2,2	0,4	2,0	1,7	0,3	1,7	1,7
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	24,77018	24,77018	24,77018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,61677	110,55382	108,22285	-5,1	27,0	158,4	4,3	6,5	13,1	1,7	0,5	13,1
3.24. Metalurgia	137,59962	134,72800	143,31758	32,9	37,0	32,2	19,0	20,5	21,5	15,6	18,9	21,5
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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	108,14825	102,56273	99,37946	4,0	4,5	4,8	2,1	2,3	2,5	2,0	2,3	2,5
2. Indústrias extrativas	67,72006	61,43785	64,46799	6,0	-9,5	0,3	-9,2	-9,2	-8,4	-13,3	-11,6	-8,4
3. Indústrias de Transformação	110,87018	105,33158	101,72997	3,9	5,1	5,0	2,6	2,8	3,0	2,7	3,0	3,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	121,37324	116,31949	112,07648	3,8	0,0	2,4	1,0	0,9	1,0	1,7	1,0	1,0
3.11. Fabricação de bebidas	113,75484	117,33378	123,32736	-0,1	1,5	7,3	6,7	6,1	6,3	5,5	5,4	6,3
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	117,83032	109,23676	81,95750	7,6	10,2	16,2	5,7	6,1	6,7	5,4	5,9	6,7
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	102,07278	95,91516	64,01661	2,6	-5,1	-21,5	9,2	7,7	5,4	5,8	6,5	5,4
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	124,66821	116,28088	77,39192	0,5	-0,6	-18,7	4,0	3,5	1,8	3,4	3,3	1,8
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	95,58393	88,86049	105,09522	-8,6	-10,2	3,7	3,0	1,8	2,0	2,5	1,7	2,0
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	108,29968	104,99981	110,94468	0,5	6,2	5,0	0,8	1,3	1,6	3,8	3,1	1,6
3.20. Fabricação de produtos químicos	102,66586	92,37540	85,90025	7,7	10,9	7,4	1,9	2,7	3,0	-0,1	1,5	3,0
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	126,85315	118,85303	102,54215	12,0	8,0	12,3	11,5	11,2	11,3	11,2	10,9	11,3
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,19167	96,86225	90,73047	7,5	10,2	8,1	4,6	5,1	5,4	3,8	4,6	5,4
3.24. Metalurgia	93,57943	85,92850	94,14626	4,6	-2,6	1,6	-7,8	-7,4	-6,7	-6,3	-6,2	-6,7
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	103,68059	97,62328	99,72692	8,7	3,6	7,9	20,4	18,6	17,6	15,3	16,0	17,6
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	88,70350	81,66810	75,92919	4,1	-4,1	-7,7	-4,8	-4,7	-5,0	-6,2	-4,8	-5,0
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	124,72641	117,17514	110,44348	16,0	41,1	36,7	3,9	6,6	8,6	-0,4	5,0	8,6
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 2.4 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)**  
**Maranhão - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	99,26527	99,66251	105,12378	5,3	-4,8	-3,9	4,0	3,2	2,5	3,8	2,7	-
2. Indústrias extrativas	103,47899	100,45355	82,71106	271,0	-6,4	-38,2	2,6	1,6	-3,2	7,1	1,3	-
3. Indústrias de Transformação	98,71296	99,55882	108,06147	-4,1	-4,5	1,8	4,2	3,4	3,2	3,4	2,8	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	108,69151	99,22470	104,16094	5,1	-15,5	-14,4	0,8	-0,9	-2,2	1,8	-0,4	-
3.11. Fabricação de bebidas	109,83654	118,15048	119,65372	-1,9	5,1	-0,4	6,7	6,5	5,8	7,0	6,5	-
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	73,50675	91,30588	113,21740	-31,8	-12,4	5,1	1,6	0,3	0,7	1,6	0,1	-
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	106,96811	102,98404	99,96427	6,3	-2,8	-1,3	4,2	3,4	3,0	2,4	2,8	-
3.24. Metalurgia	103,05617	99,41239	105,82008	4,4	3,2	10,5	7,0	6,6	6,9	4,4	5,3	-
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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	114,84141	110,17322	87,11987	8,5	5,2	-8,2	8,6	8,3	6,9	7,7	8,1	6,9
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	114,84141	110,17322	87,11987	8,5	5,2	-8,2	8,6	8,3	6,9	7,7	8,1	6,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	94,83429	91,24913	86,29532	-8,5	-8,2	-14,6	-2,1	-2,7	-3,7	-1,6	-2,2	-3,7
3.11. Fabricação de bebidas	125,52126	125,92267	126,58851	-0,6	7,7	-0,1	7,2	7,3	6,5	7,9	7,7	6,5
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	188,13094	178,12216	106,26649	40,9	48,4	66,7	25,8	27,6	29,3	25,2	27,4	29,3
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	112,25004	100,43665	65,82022	21,4	8,3	-11,8	24,5	22,8	20,1	20,0	22,0	20,1
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	154,97218	147,42188	95,62018	13,4	14,6	-19,0	23,5	22,4	18,3	20,9	21,6	18,3
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	100,62979	67,62766	53,64206	-3,2	-34,2	-49,4	-1,6	-4,6	-8,5	-0,6	-3,7	-8,5
3.20. Fabricação de produtos químicos	86,96819	111,44418	91,72075	58,9	11,5	95,4	-13,1	-10,0	-4,2	-12,3	-11,3	-4,2
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	110,48248	107,45994	107,45381	12,5	7,6	8,3	7,4	7,5	7,5	6,7	7,2	7,5
3.24. Metalurgia	99,47233	128,62713	107,92772	14,7	50,8	66,9	8,3	11,8	15,1	8,2	11,4	15,1
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	105,04995	106,93348	105,53809	15,8	39,9	15,2	28,9	29,9	28,4	21,8	29,0	28,4
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	76,15325	66,91653	53,49886	-17,2	-26,2	-40,0	-13,6	-14,7	-16,8	-13,1	-13,9	-16,8
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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	114,58258	112,66475	108,32121	25,0	10,3	-21,1	10,6	10,6	7,4	10,7	11,9	-
2. Indústrias extrativas	35,58051	32,28121	31,95458	-7,7	16,9	-8,9	-53,4	-50,5	-48,4	-57,4	-52,6	-
3. Indústrias de Transformação	139,53874	138,05729	132,44485	28,6	9,9	-21,9	20,9	19,9	15,3	23,1	22,3	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	124,10042	116,45579	106,18227	12,7	10,4	18,0	0,3	1,2	2,3	-0,1	0,4	-
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	108,12348	112,73012	76,77642	-27,6	-30,0	-37,3	16,1	10,2	6,0	16,9	9,8	-
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	148,16104	147,30891	147,44876	45,4	17,5	-25,1	26,0	25,2	19,2	29,0	28,7	-
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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	116,90332	111,69976	111,03115	-0,4	13,6	10,1	3,2	4,1	4,6	3,7	4,9	4,6
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	116,90332	111,69976	111,03115	-0,4	13,6	10,1	3,2	4,1	4,6	3,7	4,9	4,6
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	119,12279	113,84368	108,92137	3,6	4,1	12,2	1,5	1,7	2,6	0,6	1,0	2,6
3.11. Fabricação de bebidas	107,92450	112,57165	120,81870	-0,4	-1,1	15,2	4,2	3,6	4,6	1,6	1,7	4,6
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	112,45514	102,16097	88,39885	-2,2	0,0	1,4	-1,1	-1,0	-0,8	-1,1	-0,9	-0,8
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	123,79853	123,12790	136,74772	-5,7	49,8	2,3	-1,1	2,1	2,1	4,2	7,9	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	97,98695	92,52330	74,73028	0,8	16,8	-7,4	-0,6	0,8	0,2	-3,4	-0,9	0,2
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,86100	100,57941	91,30449	-9,4	-4,5	-10,8	2,7	2,0	1,0	2,8	2,2	1,0
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	74,53342	81,95303	65,88493	-15,3	14,3	-3,1	3,1	4,0	3,5	4,3	4,3	3,5
3.24. Metalurgia	131,77752	122,77400	118,64007	25,6	13,4	35,6	2,1	3,1	5,3	11,7	7,4	5,3
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	106,44651	101,28631	93,07486	3,3	1,5	7,1	20,0	18,1	17,2	14,4	14,5	17,2
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	200,23866	152,30063	236,21440	-5,4	-21,9	48,9	4,1	1,2	5,2	13,4	5,5	5,2
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	124,83238	114,87863	109,26385	7,6	24,1	32,4	6,9	8,3	9,9	3,7	7,0	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	68,65704	84,34192	87,54191	-73,1	-71,1	-67,4	43,2	25,9	14,5	54,7	32,3	14,5
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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	107,18372	99,25175	99,34742	1,7	-1,3	4,2	2,9	2,5	2,7	3,5	2,7	2,7
2. Indústrias extrativas	72,91544	73,70447	77,37757	-20,2	-15,5	-12,9	1,3	-0,5	-1,7	1,3	-0,7	-1,7
3. Indústrias de Transformação	109,79393	101,19768	101,02086	3,1	-0,4	5,4	3,0	2,7	2,9	3,7	2,9	2,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	117,54151	111,69007	105,25049	-0,1	1,1	2,7	-0,2	-0,1	0,1	0,3	0,0	0,1
3.11. Fabricação de bebidas	113,05250	118,48413	125,64831	-0,1	-1,4	8,1	6,5	5,6	5,8	6,0	5,3	5,8
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	114,33977	97,59344	49,18739	-12,8	-22,6	-24,5	-6,5	-8,2	-9,1	-5,8	-8,5	-9,1
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,48255	85,64290	103,34910	2,9	-9,5	3,7	4,0	2,8	2,9	3,1	2,6	2,9
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	112,47429	106,91557	113,17222	1,4	-4,1	7,0	4,8	3,9	4,2	7,9	4,9	4,2
3.20. Fabricação de produtos químicos	105,95973	87,81466	85,14428	8,9	14,4	8,4	5,6	6,3	6,4	2,9	5,0	6,4
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	116,95809	113,08270	90,01736	11,0	7,7	5,9	10,7	10,4	10,1	9,9	10,1	10,1
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	102,73823	98,20373	90,05970	11,9	8,0	12,8	-5,1	-4,0	-2,8	-5,9	-4,6	-2,8
3.24. Metalurgia	84,06798	75,71922	86,25718	-2,3	-5,5	-4,2	-13,9	-13,3	-12,6	-12,9	-11,9	-12,6
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	118,64597	111,68033	108,70028	37,0	31,8	30,2	25,1	25,7	26,1	17,0	23,3	-
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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	113,96296	103,16591	95,96543	5,4	0,0	-1,8	3,1	2,9	2,5	3,2	3,2	2,5
2. Indústrias extrativas	104,45678	96,93705	105,12154	-5,7	-9,4	-15,1	4,9	3,6	1,8	6,4	5,0	1,8
3. Indústrias de Transformação	117,60012	105,54913	92,46222	9,8	3,8	5,4	2,4	2,6	2,8	2,0	2,5	2,8
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	111,17756	97,66136	92,06279	5,2	-5,4	0,4	3,2	2,4	2,2	3,4	2,4	2,2
3.11. Fabricação de bebidas	111,47297	107,99349	117,35661	-6,3	-9,7	-4,4	5,6	3,9	3,1	6,2	4,3	3,1
3.12. Fabricação de produtos do fumo	131,49904	113,82648	86,65255	20,0	-2,7	-5,4	9,0	7,8	6,9	10,8	9,4	6,9
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	109,78008	72,43440	110,30677	10,8	-30,2	-2,2	2,3	-0,7	-0,8	2,1	-0,3	-0,8
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	124,84796	107,90052	96,32987	19,7	25,5	6,1	2,2	3,9	4,0	1,3	4,1	4,0
3.20. Fabricação de produtos químicos	128,91872	118,53081	101,20636	12,8	4,8	21,4	6,0	5,9	7,1	3,1	3,8	7,1
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	117,05742	115,72888	101,06513	9,5	7,5	1,2	-2,4	-1,5	-1,3	-1,6	-1,0	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	114,43174	99,52309	90,27317	16,6	4,8	1,8	7,9	7,6	7,2	6,7	7,1	7,2
3.24. Metalurgia	106,97733	99,25279	76,51205	3,8	-0,6	10,3	-3,2	-3,0	-2,2	-3,7	-2,8	-2,2
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	121,89464	114,92549	109,20356	11,5	1,9	2,3	11,9	11,0	10,3	11,6	11,1	10,3
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	127,54809	118,82210	87,13843	14,5	11,9	6,7	14,5	14,3	13,8	14,3	13,8	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	112,57492	107,69709	90,34864	-9,0	0,0	-2,8	-8,6	-7,8	-7,4	-8,0	-9,0	-7,4
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	140,75659	124,68147	96,09533	26,3	24,6	15,6	5,8	7,4	7,9	4,2	6,4	7,9
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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	110,66893	96,86049	107,77427	1,7	-12,1	-9,2	0,3	-0,8	-1,6	3,8	1,4	-1,6
2. Indústrias extrativas	114,85393	97,00981	121,07912	-2,9	-18,8	-11,4	-0,5	-2,2	-3,1	3,9	0,7	-3,1
3. Indústrias de Transformação	104,20788	96,62996	87,23345	10,7	0,7	-4,2	1,9	1,8	1,3	3,5	2,8	1,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	102,46514	93,65200	95,72988	-1,3	-9,7	-4,2	1,1	0,1	-0,2	1,8	0,5	-0,2
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	116,28348	110,52499	113,36126	6,2	3,3	1,7	-6,6	-5,7	-5,1	0,4	-2,2	-5,1
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	94,01988	85,08075	55,66911	5,8	-2,6	-8,4	0,6	0,3	-0,2	1,6	0,6	-0,2
3.24. Metalurgia	107,38861	100,62366	94,89493	22,8	7,1	-5,0	6,8	6,8	5,8	6,8	7,5	5,8
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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	108,61910	105,98453	102,15655	-6,1	-8,1	-5,1	1,5	0,6	0,1	2,8	1,0	0,1
2. Indústrias extrativas	103,39313	105,92195	111,68943	-10,6	-11,1	-4,5	-0,3	-1,4	-1,7	2,5	0,0	-1,7
3. Indústrias de Transformação	114,29077	106,05244	91,81066	-1,2	-4,6	-5,8	3,6	2,8	2,1	3,2	2,2	2,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	112,52056	105,50889	106,68851	-5,5	0,7	-1,7	2,6	2,4	2,0	3,2	2,7	2,0
3.11. Fabricação de bebidas	113,50903	106,55548	118,44385	-3,1	-10,1	-12,2	8,1	6,1	4,1	8,6	6,8	4,1
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	103,99284	80,34297	61,98274	-34,3	-43,1	-23,1	-27,7	-29,2	-28,8	-23,9	-28,5	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	108,77872	96,07445	106,03437	-3,7	-22,3	-4,7	2,8	0,3	-0,1	3,6	-0,5	-0,1
3.20. Fabricação de produtos químicos	128,45463	136,39546	75,07105	0,8	20,4	-6,9	8,7	9,9	8,8	7,2	9,7	8,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	119,45913	116,66368	84,11264	-12,9	-14,7	-14,5	-7,9	-8,5	-8,9	-9,7	-10,0	-8,9
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	91,24524	86,82358	77,19425	-3,9	-12,2	-13,6	-1,5	-2,6	-3,5	-0,1	-1,5	-3,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	115,67795	104,27743	94,92990	2,3	-10,5	-10,3	-5,9	-6,3	-6,6	-4,3	-6,2	-6,6
3.24. Metalurgia	113,26662	101,77545	46,22562	0,8	13,9	-25,4	2,7	3,7	2,0	0,2	2,1	2,0
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	104,50770	96,38671	89,52228	4,8	-5,0	6,5	8,0	6,7	6,7	8,1	6,3	6,7
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	115,05145	108,55435	72,52130	16,8	17,4	-39,0	19,5	19,4	13,5	18,6	20,0	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	123,57672	116,38659	97,08791	23,3	34,6	18,0	13,7	15,5	15,7	8,3	13,4	15,7
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	134,25786	135,87862	135,87862	0,0	1,2	1,2	4,2	4,0	3,8	2,8	3,1	3,8
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	130,50909	120,45015	112,76926	7,5	18,0	18,5	13,6	14,0	14,4	11,8	12,4	14,4

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	113,19640	99,21740	83,93539	6,0	-2,7	-1,5	4,1	3,5	3,1	3,3	3,1	3,1
2. Indústrias extrativas	78,08446	57,61756	60,86051	-17,4	-28,3	-30,6	-16,1	-17,1	-18,2	-13,4	-16,1	-
3. Indústrias de Transformação	114,05933	100,23978	84,50249	6,6	-2,2	-0,8	4,6	4,0	3,6	3,7	3,5	3,6
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	118,06046	96,42246	74,97304	-7,6	-17,9	-14,7	0,9	-0,9	-1,8	2,5	-0,2	-1,8
3.11. Fabricação de bebidas	108,12587	104,26697	114,69863	-0,1	-5,5	-2,9	6,4	5,2	4,4	6,2	5,1	4,4
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	130,30062	120,48026	100,14762	9,6	6,7	25,9	5,4	5,6	6,8	6,0	5,4	6,8
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	114,48055	101,61127	78,23259	6,9	2,8	5,1	0,3	0,5	0,8	-1,3	0,2	0,8
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	108,51397	99,18155	96,46254	0,7	-2,4	-4,1	3,6	3,1	2,5	2,7	2,7	2,5
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	121,28088	100,26767	90,40011	3,0	-9,7	-9,4	4,5	3,2	2,2	5,7	4,0	2,2
3.20. Fabricação de produtos químicos	115,20959	105,73348	89,83111	11,6	4,0	9,3	5,7	5,5	5,8	4,0	4,4	5,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	83,59083	75,45461	53,61033	-8,0	-24,3	3,7	-2,3	-4,5	-4,1	-6,6	-7,8	-4,1
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	121,78766	111,59014	93,22247	7,3	4,5	2,6	5,8	5,7	5,5	5,7	5,9	5,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	109,17075	101,99247	89,94538	17,3	16,0	7,0	7,3	8,0	7,9	5,8	7,8	7,9
3.24. Metalurgia	102,21928	95,07311	83,12899	7,0	4,9	3,3	1,2	1,5	1,6	0,4	1,2	1,6
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	107,06244	101,69454	88,45904	6,2	5,6	4,3	4,2	4,3	4,3	2,6	3,6	4,3
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	84,12657	75,61018	61,79317	10,3	3,7	13,5	1,6	1,8	2,6	-2,8	-0,8	2,6
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	129,41965	118,39035	95,52780	15,8	10,7	0,9	16,2	15,6	14,5	14,1	14,5	14,5
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	106,63894	95,17212	75,90628	15,0	8,2	7,0	2,2	2,7	3,0	-0,1	1,6	3,0
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	122,19045	103,38301	82,21692	31,4	14,3	9,1	8,3	8,8	8,8	3,8	7,2	8,8
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	121,63900	115,93419	83,65017	12,4	11,8	-8,1	17,2	16,7	14,9	14,7	15,4	14,9
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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	119,22360	113,78006	99,09091	11,1	5,7	2,5	4,2	4,3	4,2	4,5	3,9	4,2
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	119,22360	113,78006	99,09091	11,1	5,7	2,5	4,2	4,3	4,2	4,5	3,9	4,2
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	115,67667	101,17627	95,94471	4,2	-2,6	-1,3	1,5	1,1	0,9	0,7	0,6	0,9
3.11. Fabricação de bebidas	124,22570	123,42250	117,56324	8,4	4,0	-5,3	12,5	11,6	9,9	12,9	12,1	9,9
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	106,69261	101,33854	90,20642	17,1	11,3	8,1	12,9	12,8	12,4	14,2	14,0	12,4
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	102,27908	106,33256	107,09743	-3,4	4,2	3,7	1,5	1,8	1,9	1,5	1,8	1,9
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	132,27359	130,12134	121,92046	-0,8	-0,7	-7,3	-0,9	-0,9	-1,5	6,1	0,7	-1,5
3.20. Fabricação de produtos químicos	111,76109	108,49866	107,90477	13,6	-0,7	19,2	2,1	1,8	3,2	2,9	1,2	3,2
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	113,33256	98,19297	87,15960	8,8	-6,7	-1,6	4,0	2,9	2,6	3,2	2,4	2,6
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,65930	97,58897	78,72316	8,5	10,2	7,6	0,4	1,3	1,7	-1,3	0,0	1,7
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	116,89281	109,17987	84,79290	29,6	15,8	11,6	5,3	6,2	6,5	3,1	4,9	6,5
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	118,44117	215,88786	88,18345	28,8	129,9	8,2	28,5	38,9	36,4	24,3	36,1	36,4
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	104,61321	99,47877	78,73403	17,2	10,9	23,6	-3,4	-2,2	-0,7	-5,7	-3,6	-0,7
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	136,62176	112,52680	86,59118	54,3	6,7	17,6	14,2	13,4	13,7	8,7	9,5	13,7
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	136,20854	127,24315	87,79864	19,5	9,2	2,9	13,9	13,4	12,7	11,3	12,2	12,7
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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	118,99532	111,27048	94,55228	12,5	7,7	7,2	7,7	7,7	7,7	7,0	7,4	7,7
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	118,99532	111,27048	94,55228	12,5	7,7	7,2	7,7	7,7	7,7	7,0	7,4	7,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	108,83566	102,92692	96,21840	7,6	5,1	-1,9	4,5	4,5	4,0	3,4	3,9	4,0
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	121,37496	112,13949	78,68890	7,8	2,5	9,4	7,5	7,0	7,1	7,4	7,0	7,1
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	132,56528	124,80495	85,58952	23,9	17,2	24,5	8,5	9,4	10,3	6,8	9,0	10,3
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	119,30025	108,78996	89,49251	19,1	7,8	5,9	9,3	9,2	8,9	9,2	9,0	8,9
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,95277	100,55796	97,89718	9,2	4,0	2,9	1,8	2,0	2,1	1,3	1,5	2,1
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	122,19589	109,85880	97,43588	6,6	2,4	12,2	6,5	6,2	6,6	6,5	6,0	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	133,51989	120,50321	98,85207	5,4	0,2	-6,5	8,4	7,6	6,5	10,4	8,8	6,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	108,54205	96,67172	84,09263	15,6	1,6	-10,0	6,8	6,3	4,9	7,1	7,4	4,9
3.24. Metalurgia	112,65964	104,51587	91,46372	6,6	5,0	11,3	10,5	10,0	10,1	9,6	9,5	10,1
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	119,60348	117,63184	97,24601	7,5	15,1	4,5	3,8	4,8	4,8	3,0	5,4	4,8
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	139,05081	134,22490	121,03307	19,1	14,9	26,6	16,2	16,1	16,9	16,5	16,3	16,9
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	134,77587	123,21762	113,28844	24,6	19,0	23,4	16,4	16,6	17,1	14,9	15,6	17,1
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	99,83937	99,10415	74,42065	-3,2	-2,1	8,0	3,9	3,4	3,6	1,7	1,7	3,6
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	99,94587	81,20811	62,01406	11,9	-8,1	-8,0	-5,8	-6,0	-6,2	-6,7	-6,1	-
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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	105,54114	96,75777	84,33212	3,1	1,4	3,8	0,2	0,4	0,6	-0,9	-0,3	0,6
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	105,54114	96,75777	84,33212	3,1	1,4	3,8	0,2	0,4	0,6	-0,9	-0,3	0,6
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	103,56994	94,32048	90,44507	10,7	2,1	1,1	-2,2	-1,8	-1,6	-3,0	-2,2	-1,6
3.11. Fabricação de bebidas	86,56727	85,23981	80,41678	-12,3	-15,9	-20,8	-12,2	-12,5	-13,2	-10,2	-11,6	-13,2
3.12. Fabricação de produtos do fumo	51,36359	36,64511	23,73868	32,8	-8,1	-40,7	-4,3	-4,5	-5,6	-4,1	-4,6	-5,6
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	125,39950	107,61350	60,76192	10,9	0,8	1,2	4,7	4,4	4,2	2,9	3,3	4,2
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	96,49879	101,01933	92,00089	28,8	54,3	-0,5	3,6	6,9	6,3	-1,4	5,2	6,3
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	114,17761	114,58752	119,45514	-3,1	0,0	19,9	18,6	16,5	16,8	16,3	15,0	16,8
3.20. Fabricação de produtos químicos	125,63440	89,50666	86,27017	0,8	-13,2	5,7	-0,5	-1,7	-1,2	-0,5	-1,8	-1,2
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	106,70527	97,55260	75,57276	15,5	6,4	-4,9	3,4	3,7	3,1	2,2	3,1	3,1
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	112,81483	110,02043	97,25585	12,0	11,3	14,4	-1,0	0,1	1,1	-2,0	-0,8	1,1
3.24. Metalurgia	118,48696	111,10074	75,61728	16,7	23,4	82,6	12,6	13,6	16,4	7,4	11,2	16,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	99,64771	92,75913	69,54977	3,3	4,3	-2,7	-2,0	-1,4	-1,5	-2,6	-2,0	-1,5
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	87,31161	83,16108	69,05594	-11,4	-0,9	4,8	-22,0	-20,3	-18,8	-21,2	-20,1	-18,8
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	99,25825	97,46813	77,29057	-11,3	-2,1	-4,7	-3,2	-3,1	-3,2	-4,9	-4,4	-3,2
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	129,18947	120,25797	90,40010	10,4	5,8	2,1	12,4	11,7	11,0	9,4	10,1	11,0
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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	114,99685	99,48705	80,01943	7,2	-3,2	-10,9	5,5	4,7	3,5	4,3	3,9	-
2. Indústrias extrativas	75,83785	74,54549	27,17168	-3,1	1,5	-63,1	-24,9	-23,0	-25,7	-22,4	-22,6	-
3. Indústrias de Transformação	117,15176	100,85958	82,92763	7,6	-3,3	-8,6	7,1	6,1	5,0	5,6	5,3	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	120,95822	106,20332	96,72681	13,2	-1,2	-6,0	8,3	7,4	6,3	6,7	6,3	-
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	102,75141	93,24380	96,78379	12,5	5,8	7,8	5,7	5,8	5,9	2,3	4,0	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	134,83928	103,57777	31,11735	-6,1	-18,2	-54,3	7,0	4,3	1,3	8,8	5,4	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	123,52716	113,26756	103,43661	13,4	15,2	8,5	4,3	5,2	5,4	4,7	5,1	5,4
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	123,52716	113,26756	103,43661	13,4	15,2	8,5	4,3	5,2	5,4	4,7	5,1	5,4
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	128,33578	122,42152	118,25977	29,3	20,7	12,5	10,5	11,3	11,4	9,8	10,6	11,4
3.11. Fabricação de bebidas	105,91847	95,38760	97,50628	-9,3	-15,4	-13,0	2,3	0,4	-0,9	3,3	0,6	-0,9
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	106,04737	118,46493	78,51052	28,5	32,8	7,8	-3,9	-0,8	-0,3	-3,1	-0,6	-0,3
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	163,40016	94,51723	46,78586	-2,6	41,5	15,9	-2,8	-0,5	0,0	-2,1	-0,7	0,0
3.20. Fabricação de produtos químicos	66,32781	99,21719	106,32205	-26,7	-9,5	-2,6	-19,7	-18,6	-17,0	-13,8	-15,4	-17,0
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	116,84342	98,51264	80,84445	-0,4	-15,0	2,8	5,3	3,2	3,2	5,9	2,6	3,2
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 - Dezembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
1. Indústria Geral	120,08023	103,45673	92,59043	1,3	-2,6	-2,8	3,6	3,1	2,6	5,7	4,1	2,6
2. Indústrias extrativas	100,44763	87,37026	103,05087	6,6	-16,1	-15,2	-3,6	-4,8	-5,8	0,5	-1,1	-5,8
3. Indústrias de Transformação	120,95913	104,17688	92,12214	1,2	-2,0	-2,1	3,9	3,4	3,0	5,9	4,3	3,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	114,47449	101,97583	92,23872	-2,7	-4,3	-4,2	2,5	1,9	1,5	3,8	2,2	1,5
3.11. Fabricação de bebidas	117,81127	108,47832	117,25337	5,9	1,0	7,7	1,6	1,6	2,1	1,0	1,0	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	159,46333	166,98842	135,04752	215,3	11,2	-16,3	18,7	17,7	13,1	44,3	29,4	-
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	101,23463	94,85347	85,17001	-4,3	-8,6	-3,4	-2,3	-2,9	-2,9	-3,2	-4,0	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	126,63080	76,43510	38,22677	-7,8	-15,8	-7,9	4,0	2,5	2,2	7,3	4,6	2,2
3.20. Fabricação de produtos químicos	124,80473	116,45853	131,09246	-13,5	7,9	4,8	1,3	1,9	2,1	5,6	4,7	2,1
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	117,57017	116,99426	85,31695	9,8	19,0	-1,3	-1,0	0,7	0,6	-0,4	0,6	0,6
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	113,09622	100,34667	87,66782	-11,7	-10,8	-14,9	4,5	3,0	1,6	6,3	5,0	1,6
3.24. Metalurgia	113,23709	107,74189	110,53033	-11,2	-15,5	-16,3	-7,3	-8,1	-8,9	-5,9	-7,3	-8,9
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	138,60369	107,75437	114,92112	31,9	11,5	25,1	17,7	17,2	17,8	14,6	16,1	17,8
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	115,26346	81,44580	62,56831	72,0	-9,0	-17,6	11,6	9,6	7,5	10,7	9,6	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	185,59179	180,63124	181,92455	62,8	42,9	59,1	68,0	64,8	64,2	62,8	63,3	64,2
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	100,10772	100,90274	100,09961	100,77055	100,24437	100,15979	101,13190	99,78248	98,22250	99,78483	99,74316	99,76702
Amazonas	91,48436	96,34212	95,67484	97,83386	103,39598	100,51559	106,89673	103,99012	102,50351	104,77175	98,55724	99,77892
Pará	102,90433	108,99498	103,86155	103,66531	85,21161	101,74686	106,25852	101,54386	95,69365	101,10996	94,50679	96,32829
Região Nordeste	100,47520	103,33258	105,67654	106,61799	105,33181	105,91133	98,50648	100,54370	100,69767	91,61146	91,90903	91,55887
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	95,83046	102,51918	100,50126	102,65273	106,06723	106,42768	98,54346	102,81271	105,37453	89,87183	94,34224	96,24923
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	100,98921	107,39681	114,72419	111,30199	103,09557	106,33474	99,56461	101,04050	95,20279	88,80445	90,45769	84,74348
Bahia	103,85520	103,51621	101,93698	104,83081	104,54247	106,24704	100,03981	99,89010	99,54497	89,73182	92,37828	93,90105
Minas Gerais	92,53666	98,20814	100,88460	101,64219	99,31038	99,04395	100,95046	99,82836	101,05922	102,29548	105,21238	99,56057
Espírito Santo	117,08826	109,33915	107,67782	106,96100	108,50660	103,36259	83,25707	91,92974	96,36729	90,98143	97,77027	88,68644
Rio de Janeiro	96,89271	94,56674	98,58670	106,06656	97,56435	93,10789	99,30329	100,86160	99,88064	109,43627	101,43016	102,16929
São Paulo	99,59300	100,17957	101,11948	100,42788	99,18527	99,78923	100,19838	99,26102	97,20013	98,50103	102,79904	101,71751
Paraná	103,82082	102,37181	106,15883	102,08351	101,63739	103,77423	100,23474	102,52750	96,98385	83,06215	92,56143	104,99588
Santa Catarina	103,65824	103,93082	100,68676	101,84833	102,91684	101,34657	102,03551	100,09680	96,21266	95,20738	95,90747	98,18097
Rio Grande do Sul	105,37141	100,18331	101,03232	98,75225	98,88131	100,91306	99,89371	100,05680	98,95473	97,83859	98,89010	100,93592
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	109,74133	105,08777	97,91007	95,20437	99,30197	99,01660	102,48771	101,22112	101,57013	94,98055	93,66319	99,66859
Goiás	103,56908	105,07808	107,22792	100,46308	98,76907	97,70278	98,13578	99,39701	100,12105	97,47641	98,30782	99,34529

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	99,71261	99,53316	100,40870	100,05244	100,57558	100,02495	99,45590	100,17921	99,69213	100,14936	101,18838	102,73846
Amazonas	103,01400	104,21050	117,45013	98,11636	109,62223	106,66455	94,23027	105,77540	101,30271	97,67797	90,17867	98,97601
Pará	99,73380	103,87701	106,64299	109,21703	109,80697	107,75904	102,54939	93,61061	110,24735	104,66287	106,47583	110,97472
Região Nordeste	95,45335	96,98561	104,07851	100,59646	101,31764	98,27567	95,86921	94,64103	90,42689	94,13148	93,25577	94,66504
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,62605	95,31897	99,58398	94,74896	97,57712	91,92210	93,11575	88,05866	92,84316	93,36043	95,63360	102,03227
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	99,15036	101,56059	110,83572	103,44509	107,61106	108,81342	106,74612	103,35395	91,29025	103,43186	91,36982	99,55808
Bahia	93,00918	97,13886	102,60467	105,47386	101,24599	101,98856	96,68519	93,58854	89,91196	97,28148	100,09410	97,99983
Minas Gerais	101,10873	103,86066	106,73281	103,58078	104,92893	103,63328	101,93719	101,18231	101,43222	101,93387	105,30885	106,51824
Espírito Santo	109,04768	106,43392	107,01342	104,99826	110,24559	114,95827	111,12176	117,63014	110,96586	108,58182	115,28326	116,92781
Rio de Janeiro	101,81751	101,70698	104,78442	103,28620	101,79386	105,06737	105,36270	106,73919	110,33524	110,08148	114,05335	108,55541
São Paulo	97,25881	96,80068	97,51787	96,62799	101,11237	95,58209	95,54366	99,32567	98,11803	98,19956	102,00809	99,95310
Paraná	103,15606	103,69978	102,75723	99,66894	104,89602	100,38415	97,04270	103,38997	104,66276	100,83093	105,44147	103,85694
Santa Catarina	97,61044	99,85871	98,21491	98,75561	97,13395	99,84822	97,64633	100,14133	99,22340	98,80767	98,87109	104,74407
Rio Grande do Sul	96,54491	88,07434	93,65190	96,69653	96,53092	95,14681	94,79573	101,17021	95,04331	96,47118	94,14725	96,17542
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	99,28971	94,21006	103,28473	103,12829	108,47165	113,23068	111,34530	114,97363	107,62117	104,85373	103,98554	104,11587
Goiás	103,56718	99,99975	99,97857	99,95260	100,07195	105,43643	105,34653	107,50015	108,03484	110,34614	113,74096	115,68942

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	101,42774	101,61656	102,50431	102,13928	100,59570	104,94271	103,41092	103,56781	104,47162	104,25573	103,55259	103,24677
Amazonas	113,18536	120,41900	103,44791	108,54266	103,06296	99,80600	104,92817	103,76958	100,68690	100,62228	103,84095	108,30720
Pará	105,39212	103,87750	108,30686	94,29231	108,24329	118,31707	114,04129	110,49093	109,06116	117,45409	125,08693	114,05426
Região Nordeste	97,50331	99,05612	98,72004	98,18249	102,77203	97,13541	100,07618	99,29693	98,41224	98,91815	98,56663	99,91136
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	101,55967	106,86837	99,88904	104,54689	100,06777	100,99890	102,96809	105,34767	99,56341	102,50497	101,23309	94,35048
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	101,10595	106,01335	103,05140	114,06832	109,96235	104,69281	109,32331	107,38011	105,25066	104,29435	106,37871	110,48257
Bahia	100,37971	102,14081	102,45977	98,41519	107,63971	101,37771	98,86467	99,49359	97,36166	99,81868	99,05606	101,82865
Minas Gerais	107,03709	108,10879	105,27408	104,81638	100,49356	105,31324	107,52843	109,23442	107,25311	107,84042	105,03790	104,94908
Espírito Santo	111,37424	115,89595	110,82649	113,57586	102,22137	105,82824	111,06200	109,81591	112,22182	110,69917	102,01468	106,14252
Rio de Janeiro	108,64055	110,43812	107,73795	107,88548	107,29047	106,90402	105,09670	106,06064	104,37739	102,79519	104,40070	103,27007
São Paulo	100,84234	100,69088	100,04537	101,82730	101,97081	103,17728	101,92865	100,60541	101,54431	104,45510	99,06123	98,82699
Paraná	106,52992	106,46817	93,10396	105,39046	103,55195	107,54680	111,42200	107,67882	108,83943	112,66184	111,14787	106,57707
Santa Catarina	102,12842	101,39130	104,23024	105,44831	105,19970	105,90819	107,61571	106,23726	108,69173	109,43212	108,64558	109,21813
Rio Grande do Sul	90,66391	98,61545	98,74937	98,92902	72,94969	98,76638	99,52617	96,73050	98,71533	97,59135	96,90022	97,60644
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	106,61960	103,61075	105,48364	110,66757	112,14337	108,70542	113,02769	112,47036	113,14463	119,40651	118,98660	113,38258
Goiás	114,09356	111,58250	109,65315	108,15692	109,25092	104,95200	105,96822	105,62248	108,36838	110,48569	109,68128	110,61002

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	-0,8	0,7	-0,5	-0,1	1,0	-1,3	-1,6	1,6	0,0	0,0
Amazonas	-15,4	5,3	-0,7	2,3	5,7	-2,8	6,3	-2,7	-1,4	2,2	-5,9	1,2
Pará	-3,7	5,9	-4,7	-0,2	-17,8	19,4	4,4	-4,4	-5,8	5,7	-6,5	1,9
Região Nordeste	-4,2	2,8	2,3	0,9	-1,2	0,6	-7,0	2,1	0,2	-9,0	0,3	-0,4
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-7,6	7,0	-2,0	2,1	3,3	0,3	-7,4	4,3	2,5	-14,7	5,0	2,0
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-6,0	6,3	6,8	-3,0	-7,4	3,1	-6,4	1,5	-5,8	-6,7	1,9	-6,3
Bahia	-0,3	-0,3	-1,5	2,8	-0,3	1,6	-5,8	-0,1	-0,3	-9,9	2,9	1,6
Minas Gerais	-9,1	6,1	2,7	0,8	-2,3	-0,3	1,9	-1,1	1,2	1,2	2,9	-5,4
Espírito Santo	6,0	-6,6	-1,5	-0,7	1,4	-4,7	-19,5	10,4	4,8	-5,6	7,5	-9,3
Rio de Janeiro	-1,1	-2,4	4,3	7,6	-8,0	-4,6	6,7	1,6	-1,0	9,6	-7,3	0,7
São Paulo	0,7	0,6	0,9	-0,7	-1,2	0,6	0,4	-0,9	-2,1	1,3	4,4	-1,1
Paraná	-5,7	-1,4	3,7	-3,8	-0,4	2,1	-3,4	2,3	-5,4	-14,4	11,4	13,4
Santa Catarina	4,9	0,3	-3,1	1,2	1,0	-1,5	0,7	-1,9	-3,9	-1,0	0,7	2,4
Rio Grande do Sul	5,3	-4,9	0,8	-2,3	0,1	2,1	-1,0	0,2	-1,1	-1,1	1,1	2,1
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	9,1	-4,2	-6,8	-2,8	4,3	-0,3	3,5	-1,2	0,3	-6,5	-1,4	6,4
Goiás	2,0	1,5	2,0	-6,3	-1,7	-1,1	0,4	1,3	0,7	-2,6	0,9	1,1

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	-0,2	0,9	-0,4	0,5	-0,5	-0,6	0,7	-0,5	0,5	1,0	1,5
Amazonas	3,2	1,2	12,7	-16,5	11,7	-2,7	-11,7	12,3	-4,2	-3,6	-7,7	9,8
Pará	3,5	4,2	2,7	2,4	0,5	-1,9	-4,8	-8,7	17,8	-5,1	1,7	4,2
Região Nordeste	4,3	1,6	7,3	-3,3	0,7	-3,0	-2,4	-1,3	-4,5	4,1	-0,9	1,5
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	1,4	-2,4	4,5	-4,9	3,0	-5,8	1,3	-5,4	5,4	0,6	2,4	6,7
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	17,0	2,4	9,1	-6,7	4,0	1,1	-1,9	-3,2	-11,7	13,3	-11,7	9,0
Bahia	-0,9	4,4	5,6	2,8	-4,0	0,7	-5,2	-3,2	-3,9	8,2	2,9	-2,1
Minas Gerais	1,6	2,7	2,8	-3,0	1,3	-1,2	-1,6	-0,7	0,2	0,5	3,3	1,1
Espírito Santo	23,0	-2,4	0,5	-1,9	5,0	4,3	-3,3	5,9	-5,7	-2,1	6,2	1,4
Rio de Janeiro	-0,3	-0,1	3,0	-1,4	-1,4	3,2	0,3	1,3	3,4	-0,2	3,6	-4,8
São Paulo	-4,4	-0,5	0,7	-0,9	4,6	-5,5	0,0	4,0	-1,2	0,1	3,9	-2,0
Paraná	-1,8	0,5	-0,9	-3,0	5,2	-4,3	-3,3	6,5	1,2	-3,7	4,6	-1,5
Santa Catarina	-0,6	2,3	-1,6	0,6	-1,6	2,8	-2,2	2,6	-0,9	-0,4	0,1	5,9
Rio Grande do Sul	-4,4	-8,8	6,3	3,3	-0,2	-1,4	-0,4	6,7	-6,1	1,5	-2,4	2,2
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-0,4	-5,1	9,6	-0,2	5,2	4,4	-1,7	3,3	-6,4	-2,6	-0,8	0,1
Goiás	4,2	-3,4	0,0	0,0	0,1	5,4	-0,1	2,0	0,5	2,1	3,1	1,7

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	-1,3	0,2	0,9	-0,4	-1,5	4,3	-1,5	0,2	0,9	-0,2	-0,7	-0,3
Amazonas	14,4	6,4	-14,1	4,9	-5,0	-3,2	5,1	-1,1	-3,0	-0,1	3,2	4,3
Pará	-5,0	-1,4	4,3	-12,9	14,8	9,3	-3,6	-3,1	-1,3	7,7	6,5	-8,8
Região Nordeste	3,0	1,6	-0,3	-0,5	4,7	-5,5	3,0	-0,8	-0,9	0,5	-0,4	1,4
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-0,5	5,2	-6,5	4,7	-4,3	0,9	1,9	2,3	-5,5	3,0	-1,2	-6,8
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	1,6	4,9	-2,8	10,7	-3,6	-4,8	4,4	-1,8	-2,0	-0,9	2,0	3,9
Bahia	2,4	1,8	0,3	-3,9	9,4	-5,8	-2,5	0,6	-2,1	2,5	-0,8	2,8
Minas Gerais	0,5	1,0	-2,6	-0,4	-4,1	4,8	2,1	1,6	-1,8	0,5	-2,6	-0,1
Espírito Santo	-4,7	4,1	-4,4	2,5	-10,0	3,5	4,9	-1,1	2,2	-1,4	-7,8	4,0
Rio de Janeiro	0,1	1,7	-2,4	0,1	-0,6	-0,4	-1,7	0,9	-1,6	-1,5	1,6	-1,1
São Paulo	0,9	-0,2	-0,6	1,8	0,1	1,2	-1,2	-1,3	0,9	2,9	-5,2	-0,2
Paraná	2,6	-0,1	-12,6	13,2	-1,7	3,9	3,6	-3,4	1,1	3,5	-1,3	-4,1
Santa Catarina	-2,5	-0,7	2,8	1,2	-0,2	0,7	1,6	-1,3	2,3	0,7	-0,7	0,5
Rio Grande do Sul	-5,7	8,8	0,1	0,2	-26,3	35,4	0,8	-2,8	2,1	-1,1	-0,7	0,7
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	2,4	-2,8	1,8	4,9	1,3	-3,1	4,0	-0,5	0,6	5,5	-0,4	-4,7
Goiás	-1,4	-2,2	-1,7	-1,4	1,0	-3,9	1,0	-0,3	2,6	2,0	-0,7	0,8

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