



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

setembro 2024

Publicado em 07/11/2024 às 9:00 horas

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

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

## **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente  
**Marcio Pochmann**

Diretora-Executiva  
**Flávia Vinhaes Santos**

### **ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Elizabeth Belo Hypólito**

Diretoria de Geociências  
**Ivone Lopes Batista**

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

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

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

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

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

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

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

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

## **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

### **Trabalho e rendimento**

Pesquisa mensal de emprego\*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

### **Agropecuária**

Estatística da produção agrícola \*\*

Estatística da produção pecuária \*\*

### **Indústria**

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário \*\*\*

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

### **Comércio**

Pesquisa mensal de comércio

### **Serviços**

Pesquisa mensal de serviços

### **Índices, preços e custos**

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

### **Contas nacionais trimestrais**

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

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

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

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

## SUMÁRIO

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

### RESULTADOS PARA SETEMBRO DE 2024

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

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

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

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

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



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

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

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA - REGIONAL**

LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA) (1)
NE	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	Páscoa[1], TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, AO2012.Jul, TC2020.Abr, LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1) (0 1 1)	TC2013.Abr, AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TC2020.Abr, LS2020.Jul
PE	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	TC2015.Jan, AO2020.Abr
BA	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	Páscoa[1]
MG	Aditivo	(1 1 0) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[8], LS2008.Nov, TC2008.Dez, AO2012.Jan, AO2018.Mai, TC2020.Abr
ES	Aditivo	(0 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, LS2008Nov., LS2015.Nov
RJ	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TC2008.Dez, AO2012.Jan, LS2015.Set, TC2020.Abr
SP	Aditivo	(1 1 1) (2 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[1], LS2008.Dez, AO2018.Mai, TC2020.Abr
PR	Aditivo	(0 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[1], LS2008.Dez, LS2012.Jan, AO2018.Mai, TC2020.Abr
SC	Aditivo	(0 1 0) (0 1 2)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário, Páscoa[1], AO2028.Mai, LS2020.Mar, TC2020.Abr
RS	Aditivo	(2 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário, Páscoa[1], AO2018.Mai, AO2020.Mar, TC2020.Abr
GO	Multiplicativo	(1 0 0) (1 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa[1], TC2012.Jan, AO2012.Dez, AO2018.Mai
MT	Aditivo	(0 1 1) (0 1 1)	AO2018.Mai

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

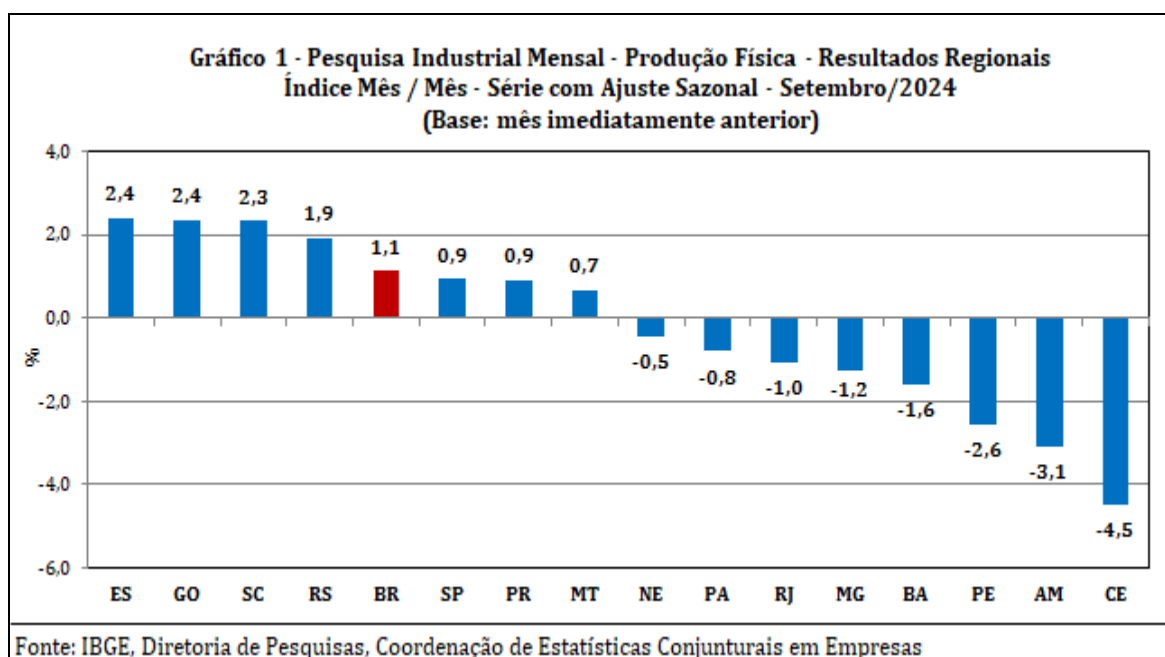
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa.

Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série histórica a cada divulgação. Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas no portal do IBGE, dentro da página "Canais de Atendimento" (<https://www.ibge.gov.br/atendimento.html>); atendimento telefônico 0800-721-8181; ou na Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 9º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142- 4513.



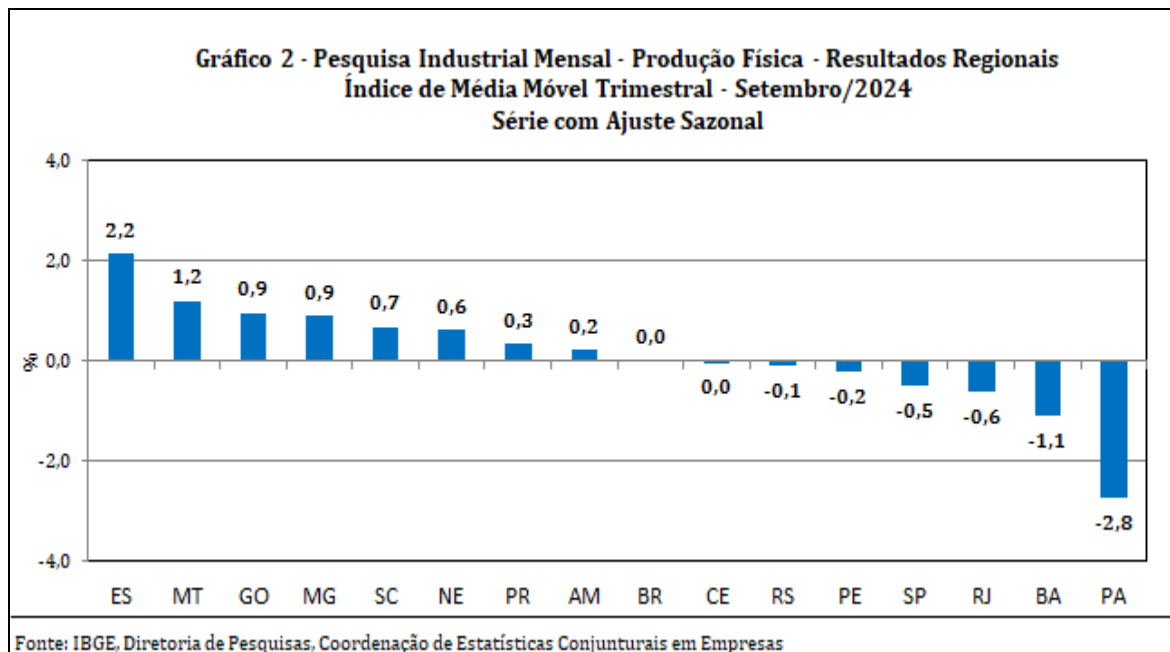
## Comentários

Em setembro de 2024, a produção industrial nacional mostrou expansão de 1,1% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com sete dos quinze locais pesquisados apontando taxas positivas. Nesse mês, Espírito Santo (2,4%), Goiás (2,4%), Santa Catarina (2,3%) e Rio Grande do Sul (1,9%) assinalaram os avanços mais acentuados, após recuarem no mês anterior: -0,9%, -0,4%, -1,3% e -2,8%, respectivamente. São Paulo (0,9%), Paraná (0,9%) e Mato Grosso (0,7%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em setembro de 2024. Por outro lado, Ceará (-4,5%), Amazonas (-3,1%) e Pernambuco (-2,6%) mostraram os recuos mais elevados nesse mês, com o primeiro local interrompendo três meses consecutivos de crescimento na produção, período em que acumulou ganho de 5,7%; e os dois últimos intensificando a queda registrada no mês anterior: -2,2% e -2,2%, respectivamente. Bahia (-1,6%), Minas Gerais (-1,2%), Rio de Janeiro (-1,0%), Pará (-0,8%) e Região Nordeste (-0,5%) assinalaram os demais resultados negativos em setembro de 2024.



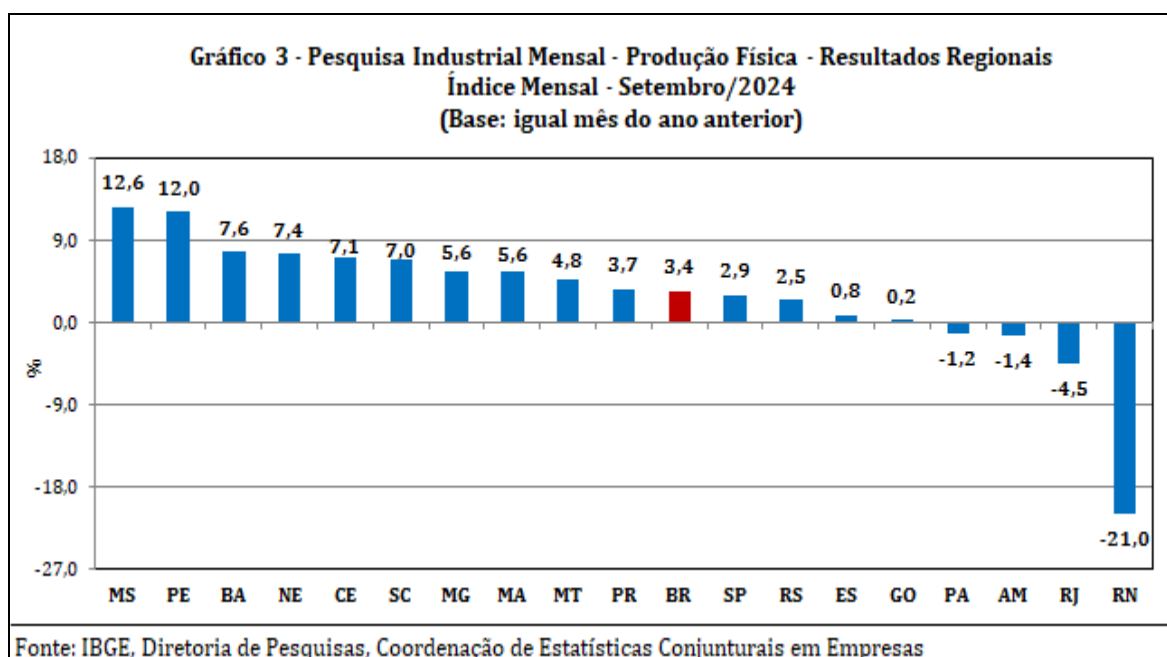
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação nula (0,0%) no trimestre encerrado em setembro de 2024 frente ao nível do mês anterior e interrompeu três meses consecutivos de crescimento na produção, período em que acumulou expansão de 2,4%. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na

margem, oito dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados registrados por Espírito Santo (2,2%), Mato Grosso (1,2%), Goiás (0,9%) e Minas Gerais (0,9%). Por outro lado, Pará (-2,8%) e Bahia (-1,1%) mostraram os principais recuos em setembro de 2024.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 3,4% em setembro de 2024, com catorze dos dezoito locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que setembro de 2024 (21 dias) teve 1 dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (20). Mato Grosso do Sul (12,6%) e Pernambuco (12,0%) assinalaram as expansões de dois dígitos e as mais acentuadas nesse mês, impulsionadas, em grande parte, pelas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), produtos alimentícios (carnes de bovinos frescas ou refrigeradas e carnes e miudezas de aves congeladas) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no primeiro local; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel), veículos automotores, reboques e carrocerias (veículos para o transporte de mercadorias) e produtos alimentícios (açúcar refinado de cana-de-açúcar, açúcar cristal e carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas), no segundo. Bahia (7,6%), Região Nordeste (7,4%), Ceará (7,1%), Santa Catarina (7,0%), Minas Gerais (5,6%), Maranhão (5,6%), Mato Grosso (4,8%) e Paraná (3,7%) também apontaram taxas positivas mais intensas do que a média nacional (3,4%),

enquanto São Paulo (2,9%), Rio Grande do Sul (2,5%), Espírito Santo (0,8%) e Goiás (0,2%) completaram o conjunto de locais com avanço na produção no índice mensal de setembro de 2024. Por outro lado, Rio Grande do Norte (-21,0%) assinalou o recuo mais elevado nesse mês, pressionado, em grande parte, pela atividade de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva e óleos combustíveis). Rio de Janeiro (-4,5%), Amazonas (-1,4%) e Pará (-1,2%) apontaram os demais resultados negativos na produção no índice mensal de setembro de 2024.



Em bases trimestrais, o setor industrial nacional, ao assinalar expansão de 3,9% no período julho-setembro de 2024, permaneceu com o comportamento positivo e intensificou o ritmo de crescimento frente aos resultados do segundo trimestre de 2024 (3,3%), dos três primeiros meses do ano (2,0%) e do último trimestre de 2023 (1,1%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. Em termos regionais, o movimento de ganho dinamismo observado na passagem do segundo (3,3%) para o terceiro trimestre de 2024 (3,9%) foi verificado em onze dos dezoito locais pesquisados, com destaque para Pará (de -0,5% para 8,7%), Rio Grande do Sul (de -4,5% para 1,7%), Minas Gerais (de 0,3% para 5,9%), Mato Grosso do Sul (de 4,0% para 8,2%), Região Nordeste (de 1,2% para 5,3%), Bahia (de 1,1% para 5,0%), Ceará (de 8,1% para 11,6%) e Amazonas (de -0,3% para 2,5%). Por outro lado, Rio Grande do Norte (de 22,1% para -12,7%), Maranhão (de

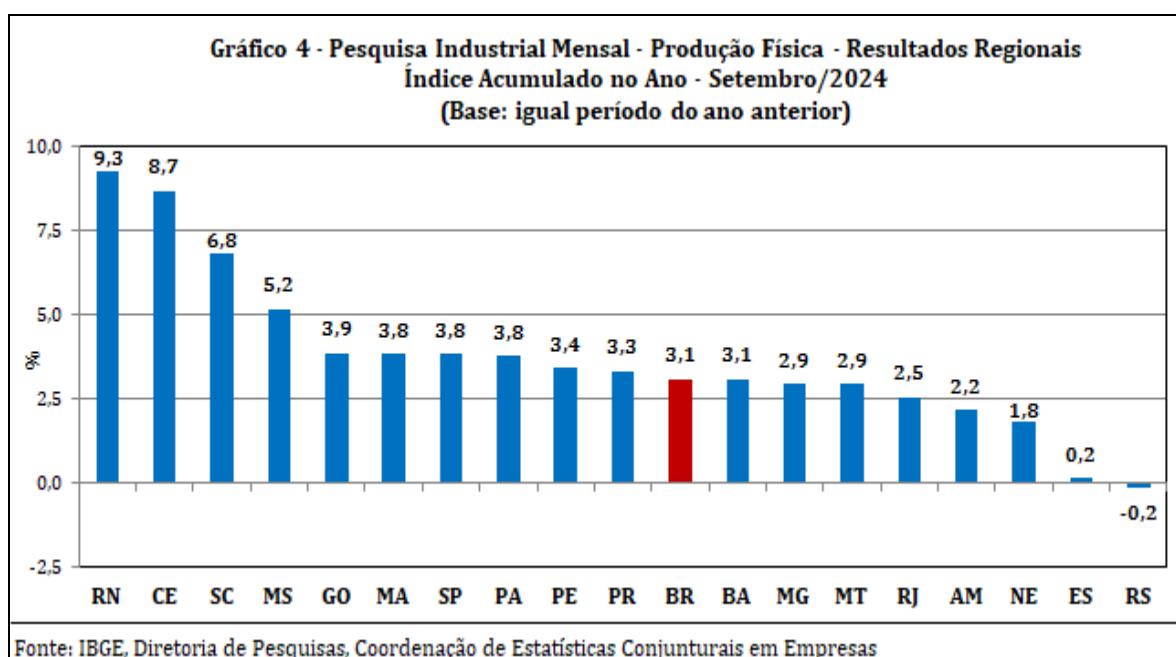
10,9% para 1,9%), Goiás (de 5,1% para -1,2%), Rio de Janeiro (de 3,9% para -2,0%) e São Paulo (de 6,1% para 3,1%) assinalaram as principais perdas entre os dois períodos.

<b>Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial</b>				
<b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b>				
<b>(Base: Igual período do ano anterior)</b>				
<b>Locais</b>	<b>Variação percentual (%)</b>			
	<b>4º Tri/23</b>	<b>1º Tri/24</b>	<b>2º Tri/24</b>	<b>Jul-Set/24</b>
Amazonas	-6,9	4,2	-0,3	2,5
Pará	10,5	2,3	-0,5	8,7
Região Nordeste	1,1	-1,0	1,2	5,3
Maranhão	-1,5	-0,3	10,9	1,9
Ceará	3,2	6,2	8,1	11,6
Rio Grande do Norte	2,9	24,1	22,1	-12,7
Pernambuco	8,3	-0,1	4,2	6,0
Bahia	6,9	3,2	1,1	5,0
Minas Gerais	2,1	2,5	0,3	5,9
Espírito Santo	22,6	5,5	-2,7	-1,9
Rio de Janeiro	6,2	6,1	3,9	-2,0
São Paulo	-0,8	2,2	6,1	3,1
Paraná	10,8	-2,5	5,1	7,0
Santa Catarina	3,6	3,8	8,9	7,7
Rio Grande do Sul	-4,0	2,5	-4,5	1,7
Mato Grosso do Sul	1,7	2,3	4,0	8,2
Mato Grosso	8,0	6,4	2,4	1,0
Goiás	16,9	10,7	5,1	-1,2
<b>Brasil</b>	<b>1,1</b>	<b>2,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,9</b>

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

No índice acumulado para janeiro-setembro 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. Rio Grande do Norte (9,3%), Ceará (8,7%) e Santa Catarina (6,8%) assinalaram os avanços mais acentuados no índice acumulado para os nove meses de 2024, impulsionados, em grande parte, pelas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e gasolina automotiva), no primeiro local; de artefatos do couro, artigos para 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 crus ou alvejados e tecidos de malha sintética ou artificial), no segundo; e 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), produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos, preparações e conservas de peixes, queijos e filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados) e máquinas e equipamentos (compressores para aparelhos de refrigeração, dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar, aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias e partes e peças para válvulas, torneiras e registros), no último. Mato Grosso do Sul (5,2%), Goiás (3,9%), Maranhão (3,8%), São Paulo (3,8%), Pará (3,8%), Pernambuco (3,4%) e Paraná (3,3%) também apontaram taxas positivas mais intensas do que a média nacional (3,1%), enquanto Bahia (3,1%), Minas Gerais (2,9%), Mato Grosso (2,9%), Rio de Janeiro (2,5%), Amazonas (2,2%), Região Nordeste (1,8%) e Espírito Santo (0,2%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Rio Grande do Sul (-0,2%) mostrou o único recuo na produção no índice acumulado para os nove meses de 2024, pressionado, principalmente, pelo comportamento negativo dos setores de máquinas e equipamentos (máquinas para colheita, tratores agrícolas, retroescavadeiras e semeadores, plantadeiras ou adubadores) e produtos alimentícios (arroz e leite em pó, rações, leite esterilizado/UHT/Longa Vida e pães).



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 2,6% em setembro de 2024, permaneceu mostrando taxa positiva e intensificou o ritmo de expansão frente aos resultados de agosto (2,4%), julho (2,2%), junho (1,5%) e maio de 2024 (1,2%). Em termos regionais, dezesseis dos dezoito locais pesquisados registraram taxas positivas em setembro de 2024, mas somente dez apontaram maior dinamismo frente aos índices de agosto último. Ceará (de 5,4% para 7,3%), Região Nordeste (de 0,1% para 1,7%), Bahia (de 2,5% para 4,0%), Pernambuco (de 3,2% para 4,6%), Mato Grosso do Sul (de 3,2% para 4,3%) e Maranhão (de 1,5% para 2,4%) assinalaram os principais ganhos entre agosto e setembro de 2024, enquanto Rio Grande do Norte (de 12,9% para 7,7%), Pará (de 6,9% para 5,5%), Rio de Janeiro (de 4,8% para 3,5%) e Espírito Santo (de 6,1% para 5,0%) 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>		
<b>Locais</b>	<b>Variação percentual (%)</b>	
	<b>Agosto/2024</b>	<b>Setembro/2024</b>
Amazonas	0,0	0,0
Pará	6,9	5,5
Região Nordeste	0,1	1,7
Maranhão	1,5	2,4
Ceará	5,4	7,3
Rio Grande do Norte	12,9	7,7
Pernambuco	3,2	4,6
Bahia	2,5	4,0
Minas Gerais	2,2	2,7
Espírito Santo	6,1	5,0
Rio de Janeiro	4,8	3,5
São Paulo	2,5	2,7
Paraná	5,4	5,1
Santa Catarina	5,5	6,0
Rio Grande do Sul	-1,9	-1,1
Mato Grosso do Sul	3,2	4,3
Mato Grosso	4,2	4,1
Goiás	7,5	6,8
<b>Brasil</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,40	-0,08	-0,06
Alimentos	-	-	-
Bebidas	-1,51	-1,73	-0,79
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-7,01	-4,17	-3,37
Produtos Químicos	-0,29	0,01	-0,07
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,11	0,34	0,12
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-0,19	0,71	0,77
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	4,27	2,54	0,21
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,39	0,55	0,33
Máquinas e Equips.	1,50	2,80	2,03
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	0,18	0,97	0,91
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	0,95	0,23	-0,05
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-1,4</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Pará(1)  
Setembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,94	2,22	4,25
Alimentos	0,03	0,38	0,42
Bebidas	-0,01	0,04	0,03
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,79	0,02	0,02
Papel e Celulose	0,00	0,00	0,00
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,14	0,07	0,00
Metalurgia	1,03	1,03	0,76
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>-1,2</b>	<b>3,8</b>	<b>5,5</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 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Região Nordeste(1)  
Setembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,84	-0,46	-0,79
Alimentos	0,78	0,10	0,27
Bebidas	0,17	0,35	0,29
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,27	0,13	0,12
Vestuário	0,30	0,25	0,11
Produtos de Couro e Calçados	0,00	0,22	0,19
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,08	0,23	0,17
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	3,00	0,21	1,13
Produtos Químicos	0,23	0,10	-0,08
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	1,10	0,59	0,53
Minerais Não-Metálicos	0,20	0,13	0,08
Metalurgia	0,17	-0,47	-0,38
Produtos de Metal	0,13	0,40	0,27
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,22	-0,11	-0,17
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	0,35	0,19	-0,09
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>7,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</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 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Maranhão(1)  
Setembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	3,47	-0,72	-0,58
Alimentos	0,40	0,01	0,30
Bebidas	-0,42	0,65	0,62
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,01	1,11	0,84
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,42	0,16	0,03
Metalurgia	1,72	2,63	1,20
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>5,6</b>	<b>3,8</b>	<b>2,4</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)  
Setembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-1,33	-0,35	-0,09
Bebidas	-0,02	0,54	0,64
Fumo	-	-	-
Têxtil	3,16	1,60	1,43
Vestuário	1,71	2,60	1,77
Produtos de Couro e Calçados	3,64	4,79	4,19
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	0,15	-0,13	0,01
Produtos Químicos	0,55	-1,03	-1,04
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,52	0,34	0,25
Metalurgia	-0,58	0,33	0,32
Produtos de Metal	0,55	0,78	0,56
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,24	-0,79	-0,77
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>7,1</b>	<b>8,7</b>	<b>7,3</b>

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,57	-8,04	-9,94
Alimentos	1,00	-0,13	-0,01
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,74	1,74	1,90
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-21,85	15,71	15,79
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>-21,0</b>	<b>9,3</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 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Pernambuco(1)  
Setembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	1,04	0,22	-0,03
Bebidas	0,74	0,28	0,10
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,12	-0,02	-0,03
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	8,67	-0,13	1,61
Produtos Químicos	-1,24	-0,15	-0,44
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,43	0,22	0,21
Minerais Não-Metálicos	-0,18	0,12	0,21
Metalurgia	0,92	-0,01	0,22
Produtos de Metal	0,41	0,78	0,52
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,75	0,20	0,70
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	1,53	1,36	0,93
Outros Transportes	-0,92	0,55	0,59
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>12,0</b>	<b>3,4</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)  
Setembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,14	0,23	0,13
Alimentos	-0,27	-0,04	0,13
Bebidas	0,06	0,22	0,20
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-0,42	-0,17	-0,13
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,26	0,29	0,20
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	3,93	1,83	3,26
Produtos Químicos	2,10	0,71	0,38
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	1,29	0,78	0,67
Minerais Não-Metálicos	0,07	-0,13	-0,14
Metalurgia	0,17	-1,03	-0,90
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,32	0,40	0,21
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>7,6</b>	<b>3,1</b>	<b>4,0</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)  
Setembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,24	1,79	2,10
Alimentos	0,09	0,44	0,41
Bebidas	-0,05	0,19	0,22
Fumo	0,08	0,12	0,14
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,43	0,03	0,01
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	1,49	0,04	-0,17
Produtos Químicos	0,69	0,23	0,07
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,12	-0,07	-0,05
Minerais Não-Metálicos	0,10	0,20	0,14
Metalurgia	0,55	-0,63	-0,65
Produtos de Metal	0,41	0,42	0,38
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,40	0,25	0,24
Máquinas e Equips.	-0,24	-0,24	-0,19
Veículos Automotores	0,54	0,18	0,10
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>5,6</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</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 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Espírito Santo(1)  
Setembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,52	-0,17	4,07
Alimentos	0,04	0,09	0,13
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-1,24	-0,47	0,17
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,07	0,00	0,04
Metalurgia	1,45	0,70	0,61
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>0,8</b>	<b>0,2</b>	<b>5,0</b>

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-4,77	0,48	1,53
Alimentos	0,08	0,10	0,15
Bebidas	0,00	0,30	0,34
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,49	-0,45	-0,31
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-0,99	0,53	0,62
Produtos Químicos	-0,18	0,40	0,31
Farmacêutica	-0,54	-0,20	-0,17
Borracha e Plástico	-0,12	-0,03	-0,01
Minerais Não-Metálicos	0,02	-0,08	-0,04
Metalurgia	-0,04	0,15	0,01
Produtos de Metal	0,42	0,14	0,13
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	0,28	0,20	0,17
Veículos Automotores	0,72	0,33	0,17
Outros Transportes	0,00	0,02	0,01
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	1,08	0,66	0,56
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,5</b>	<b>2,5</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 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - São Paulo(1)  
Setembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,42	-0,37	-0,28
Alimentos	-1,55	0,31	0,59
Bebidas	0,04	0,20	0,19
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,09	0,09	0,11
Vestuário	0,04	-0,01	-0,04
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,15	0,16	0,11
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	0,76	0,92	1,11
Produtos Químicos	0,35	0,56	0,32
Farmacêutica	0,18	-0,08	-0,35
Borracha e Plástico	0,30	0,31	0,31
Minerais Não-Metálicos	0,30	0,17	0,10
Metalurgia	0,24	0,02	-0,03
Produtos de Metal	0,13	0,15	0,06
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	0,06	0,01	-0,13
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,46	0,50	0,41
Máquinas e Equips.	0,41	0,04	-0,14
Veículos Automotores	1,50	0,52	0,04
Outros Transportes	0,18	0,35	0,28
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,9</b>	<b>3,8</b>	<b>2,7</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 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Paraná(1)  
Setembro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-0,85	0,33	0,23
Bebidas	0,27	0,47	0,49
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,43	0,50	0,58
Papel e Celulose	-0,10	0,16	0,14
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-1,81	-0,19	2,64
Produtos Químicos	0,26	0,05	0,11
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,06	0,10	0,09
Minerais Não-Metálicos	0,22	-0,01	-0,06
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	0,31	0,06	-0,02
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,85	0,76	0,62
Máquinas e Equips.	0,26	-0,27	-0,38
Veículos Automotores	3,12	0,95	0,30
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,65	0,42	0,33
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,7</b>	<b>3,3</b>	<b>5,1</b>

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-0,05	1,10	0,79
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,23	0,44	0,41
Vestuário	0,93	0,73	0,52
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,66	0,47	0,49
Papel e Celulose	-0,11	0,05	0,02
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	0,14	0,22	0,23
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,44	0,55	0,72
Minerais Não-Metálicos	0,81	0,27	0,22
Metalurgia	0,28	0,46	0,39
Produtos de Metal	0,20	0,10	0,11
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,86	1,41	1,36
Máquinas e Equips.	1,06	0,95	0,85
Veículos Automotores	0,24	0,22	0,08
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,27	-0,15	-0,16
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>7,0</b>	<b>6,8</b>	<b>6,0</b>

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	0,90	-0,82	-1,01
Bebidas	-0,10	-0,38	-0,28
Fumo	1,10	-0,24	-0,16
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	0,72	0,27	0,12
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,01	0,06	-0,24
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-0,24	2,82	2,49
Produtos Químicos	1,49	-0,07	0,05
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,46	0,09	0,02
Minerais Não-Metálicos	0,19	-0,05	-0,06
Metalurgia	0,89	0,26	0,11
Produtos de Metal	0,28	-0,13	-0,18
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-1,54	-2,15	-1,94
Veículos Automotores	-2,05	-0,21	-0,36
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,36	0,40	0,30
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,1</b>

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,03	-1,41	-1,14
Alimentos	3,09	3,06	2,71
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	2,56	1,61	0,00
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	6,92	1,90	2,73
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>12,6</b>	<b>5,2</b>	<b>4,3</b>

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	4,76	5,12	4,72
Bebidas	-0,22	0,20	0,31
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,26	-0,15	-0,14
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	2,31	-0,44	0,20
Produtos Químicos	-2,76	-1,95	-1,20
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,43	0,17	0,20
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>4,8</b>	<b>2,9</b>	<b>4,1</b>

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

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

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



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

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2024 / Setembro 2023	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,07	-0,19	0,01
Alimentos	0,84	1,39	2,34
Bebidas	0,02	0,04	0,02
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,60	0,17	0,72
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,26	-0,05	-0,07
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	0,92	0,89	1,34
Produtos Químicos	-2,04	0,27	1,04
Farmacêutica	0,19	-0,12	0,01
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,01	0,12	0,16
Metalurgia	-0,62	-0,43	-0,24
Produtos de Metal	0,59	0,35	0,27
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	0,22	0,08	-0,02
Veículos Automotores	0,96	1,34	1,19
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>0,2</b>	<b>3,9</b>	<b>6,8</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**  
**Setembro de 2024**

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

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2024 / Setembro 2023		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	polpas de açaí esterilizadas, congeladas ou não	-	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	óleos vegetais refinados, n.e.	+
	óleos vegetais refinados, n.e.	+	biscoitos e bolachas	-
	farinha de trigo	-	polpas de açaí esterilizadas, congeladas ou não	-
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	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 serrada, aplainada ou polida	-
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	+	madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	madeira perfilada	+
	madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-
Papel e Celulose				
Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	+
	cimentos "portland"	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	cimentos "portland"	+
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  
Setembro de 2024**

Atividades de Indústria	Setembro 2024 / Setembro 2023		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-
	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Alimentos	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+
	açúcar refinado de cana	+	açúcar refinado de cana	+
	açúcar vhp	+	biscoitos e bolachas	+
	açúcar cristal	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	castanha de caju beneficiada	-
Bebidas	margarina	-	produtos de padaria e confeitaria, exc. massa preparada crua	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Têxtil	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	fios de algodão retorcidos	+
	fios de algodão retorcidos	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	fitas de tecidos	+
	telas para pneus	+	fios de algodão singelos	-
Vestuário	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	telas para pneus	+
	calcinhas de malha	+	calcinhas de malha	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	camisas de malha masculinas	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
Produtos de Couro e Calçados	sutiãs de malha	+	sutiãs de malha	+
	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+
	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-
	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-
Papel e Celulose	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	+
	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
Refino e Biocomb.	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	óleo diesel	+
Produtos Químicos	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	ácido tereftálico e seus sais	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	álcoois graxos, n.e. (álcool esteárico, láurico ou alifáticos)	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	+	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	tereftalato de polietileno (pet)	+
Borracha e Plástico	tereftalato de polietileno (pet)	+	detergentes ou sabões líquidos	-
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
Minerais Não-Metálicos	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	cimentos "portland"	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
Metalurgia	cimentos "portland"	+	clínquer	+
	ferrocromo	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	ferrossilício	+
	barras de aço ao carbono	-	óxido de alumínio	+
	ferrossilício	-	vergalhões de aço ao carbono	-
Produtos de Metal	óxido de alumínio	+	barras de aço ao carbono	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	latas de alumínio para embalagem	+
	latas de alumínio para embalagem	+	esquadrias de alumínio	+
	esquadrias de alumínio	+	torres e pórticos de ferro e aço	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	partes e peças para geradores	-	partes e peças para geradores	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
Veículos Automotores	fogões de cozinha para uso doméstico	+	eletroportáteis domésticos	+
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+
	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	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	-	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  
Setembro de 2024**

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

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2024 / Setembro 2023		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	castanha de caju beneficiada	-	castanha de caju beneficiada	-
	bolos industrializados	+	gorduras vegetais hidrogenadas (mesmo refinadas)	+
	margarina	-	margarina	-
	água de coco	-	massas alimentícias secas	+
	massas alimentícias secas	+	bolos industrializados	+
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	fios de algodão retorcidos	+	fios de algodão retorcidos	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	fitas de tecidos	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	fitas de tecidos	+	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	+
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Vestuário	calcinhas de malha	+	calcinhas de malha	+
	cintas-sutiãs	+	cintas-sutiãs	+
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
	sutiãs de malha	+	sutiãs de malha	+
	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	+	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+
	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-
	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	+	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	asfalto de petróleo	-
	asfalto de petróleo	-	óleo diesel	+
	óleos lubrificantes básicos	+	óleos lubrificantes básicos	-
			óleos combustíveis	+
Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	inseticidas 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	+
	tintas e vernizes, meio ã aquoso p/ construção	-	massa de vidraceiro, ceras de calafate, impermeabil. e semelh.	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	clínquer	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	-	barras, vergalhões e outros prods. longos relamin. de aço	+
	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	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+
	barras, vergalhões e outros prods. longos relamin. de aço	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
Produtos de Metal	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de alumínio para embalagem	+
	construções pré-fabricadas de metal	-	grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	+
	grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	partes e peças para geradores	-	partes e peças para geradores	-
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	ventiladores ou circuladores	+
	ventiladores ou circuladores	+	fogões de cozinha para uso doméstico	+
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-

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

**Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por atividade - Rio Grande do Norte  
Setembro de 2024**

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

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2024 / Setembro 2023		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	açúcar refinado de cana	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar refinado de cana	+
	margarina	-	rações para animais	+
	açúcar cristal	+	rações para animais	-
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	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	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	-
	óleos combustíveis	-	óleo diesel	-
Produtos Químicos	ácido tereftálico e seus sais	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	tereftalato de polietileno (pet)	+	tereftalato de polietileno (pet)	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	xampus para os cabelos	-
	amaciantes de tecidos	-	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	xampus para os cabelos	-	ácido tereftálico e seus sais	+
Borracha e Plástico	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	pneus recauchutados	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
Minerais Não-Metálicos	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	cimentos "portland"	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	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	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	cimentos "portland"	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	chumbo em formas brutas	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	chumbo em formas brutas	+	arames e fios de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	+	esquadrias de alumínio	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de alumínio para embalagem	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	-
	esquadrias de alumínio	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
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	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
Veículos Automotores	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
Outros Transportes	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	-	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+

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



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

Atividades de Indústria	Setembro 2024 / Setembro 2023		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+
Alimentos	pedras britadas	+	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	óleo de soja refinado	-
	pasta de cacau	-	manteiga de cacau	-
	queijos de massa semidura ou dura	+	biscoitos e bolachas	+
	açúcar cristal	-	achocolatados em pó	+
Bebidas	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	bebidas lácteas	+
	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	+
	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	+	calçados sintéticos. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	-
Papéis e Celulose	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	+	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-
	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Refino e Biocomb.	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
	parafina	+	parafina	+
	álcoois graxos, n.e. (álcool esteárico, láurico ou alifáticos)	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	+	propilenoglicol (propano - 1,2 - diol)	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+
Borracha e Plástico	oxigênio	+	álcoois graxos, n.e. (álcool esteárico, láurico ou alifáticos)	+
	propilenoglicol (propano - 1,2 - diol)	+	pentóxido de divanádio	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
Minerais Não-Metálicos	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
Metalurgia	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	massa de concreto	-
	ferrocromo	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrossilício	-	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	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+	ventiladores ou circuladores	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	partes e peças para geradores	+	partes e peças para geradores	-
	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	+
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	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**  
**Setembro de 2024**

Atividades de Indústria	Setembro 2024 / Setembro 2023		Acumulado Janeiro-Setembro	
	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	açúcar cristal	+	açúcar vhp	+
	açúcar vhp	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-	carnes de bovinos congeladas	+
	biscoitos e bolachas	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Papel e Celulose	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	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
Refino e Biocomb.	álcool etílico	+	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	+	álcool etílico	+
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	-
	asfalto de petróleo	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	+	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	fosfatos de monoamônio	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+	herbicidas para uso na agricultura	+
Borracha e Plástico	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	-	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-	pré-formas de garrafas plásticas	-
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-
	pré-formas de garrafas plásticas	-	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	-	corindo artificial	+
	cimentos "portland"	+	massa de concreto	-
	corindo artificial	+	cimentos "portland"	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	espelhos retrovisores p/ veículos	+	espelhos retrovisores p/ veículos	+
Metalurgia	ferro-níobio	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	bobinas ou chapas de aço inoxidáveis (inclusive tiras)	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	zinco e ligas de zinco em formas brutas	-
	perfis médios ou pesados de aço ao carbono lamin. a quente	+	ferro-gusa	-
Produtos de Metal	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+
	cordas, cabos e semelhantes de alumínio s/ alma de aço ã isolados	+	moldes e coquilhas para fabricação de peças de metal	+
	telhas metálicas onduladas ou lisas	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fios de cobre isolados para bobinar	+	fios de cobre isolados para bobinar	+
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	+	eletroportáteis domésticos	+
	máquinas ou aparelhos elétricos com função própria, n.e.	+	reatores para lâmpadas ou tubos de descarga	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
Máquinas e Equip.	motoniveladores	-	máquinas e aparelhos para irrigação para uso agrícola	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	motoniveladores	-
	máquinas e aparelhos para irrigação para uso agrícola	+	partes e peças para máqs de vazar - metalurgia, aciaria e fundição	-
	partes e peças para máqs de vazar - metalurgia, aciaria e fundição	-	partes e peças de outras máqs. industriais, n.e.	+
	escavadeiras	+	carregadoras-transportadoras	-
Veículos Automotores	caminhões	+	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	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	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2024 / Setembro 2023		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
Alimentos	café solúvel	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	leite esterilizado	-	café solúvel	+
	açúcar cristal	+	embutidos e outros preparados de suínos	+
	bombons e chocolates c/ cacau	-	leite esterilizado	-
	carne de bovinos congeladas	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
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  
Setembro de 2024

Atividades de Indústria	Setembro 2024 / Setembro 2023		Acumulado Janeiro-Setembro	
	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	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	embutidos e outros preparados de suínos	-
	farinha de trigo	+	massas alimentícias secas	+
	embutidos e outros preparados de suínos	-	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+
	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Vestuário	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	vestidos (exceto de malha)	-	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	cuecas e semelhantes de malha	-
	calcinhas de malha	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
Refino e Biocomb.	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	-	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	+
	óleos lubrificantes básicos	+	óleos lubrificantes básicos	+
	querosenes de aviação	-	óleos lubrificantes com aditivos	-
Produtos Químicos	elem. combustíveis p/ reatores (cartuchos não irradiados)	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	preparações capilares	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	elem. combustíveis p/ reatores (cartuchos não irradiados)	-
	polietileno linear	-	polipropileno	+
	polietileno de alta densidade (pead)	+	herbicidas para uso na agricultura	+
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	-
Borracha e Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	cimentos "portland"	+	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	argamassas	-
	argamassas	-	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-
	massa de concreto	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	vergalhões de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	+
	barras de aços ao carbono	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	fio-máquina de aços ao carbono	+	barras de aços ao carbono	+
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+	esquadrias de alumínio	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+
Máquinas e Equip.	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	+	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	+
	escavadeiras	+	escavadeiras	+
	bombas centrífugas	+	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+
	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	+
	válvulas, torneiras e registros	+	bombas centrífugas	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhões	+
	caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
Outros Transportes		embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+	
Manutenção, Repar. & Instal.	manut. e reapro de máqs. e eqs. p/ usos industriais	+	manut. e reapro de máqs. e eqs. p/ usos industriais	+
	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ prospec. e extração mineral	-	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/ prospec. e extração mineral	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2024 / Setembro 2023		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	-	castinas e pedras calcárias	+
	castinas e pedras calcárias	-	pedras britadas	+
Alimentos	sucos concentrados de laranja	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	açúcar vhp	-	sucos concentrados de laranja	-
	açúcar cristal	-	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	açúcar vhp	-
	leveduras vivas ou mortas, inclusive fermentos biológicos	-	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+
Bebidas	aguardente de cana-de-açúcar	-	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Têxtil	tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+	tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+
	tecidos de algodão crus ou alvejaados (inclusive combinados)	-	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	+
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	+	tecidos sintéticos, tintos ou estampados, incl. combinados	-
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	tecidos de algodão crus ou alvejaados (inclusive combinados)	+
Vestuário	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	vestidos de malha	-	blazers, paletós e semelhantes, de malha, uso feminino - adulto	-
	camisas e semelhantes p/ uso profissional	-	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-
Papel e Celulose	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+
	lenços ou toalhas de papel para as mãos	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	fraldas descartáveis	-	papel higiênico	+
	absorventes e tampões higiênicos	-	pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
Refino e Biocombs.	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	naftas	+
	naftas	-	querosenes de aviação	+
	gasolina automotiva	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-
Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	preparações capilares	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	preparações capilares	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	inseticidas para uso na agricultura	-
Farmacêutica	medicamentos	+	medicamentos	-
Borracha e Plástico	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	artigos de plástico para medicina, laboratório ou farmácia	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	peças e acess. de borracha vulcanizada ã endurecida p/ veículos	-	artigos de plástico para medicina, laboratório ou farmácia	+
Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	massa de concreto	+
	telhas, ladrilhos e outros de cimento ou pedra artificiais	+	mechas e fios de fibra de vidro	-
	massa de concreto	-	bloços e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
Metalurgia	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	barras de aço ao carbono	+	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-
	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-	tubos de aço com costura	-
	metais preciosos, n.e. (paládio, platina, etc.) e suas ligas	+	barras de aço ao carbono	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	metais preciosos, n.e. (paládio, platina, etc.) e suas ligas	+
Produtos de Metal	cartuchos, balas e suas partes	-	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+	intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	cartuchos, balas e suas partes	-
	esquadrias de ferro e aço	+	latas de alumínio para embalagem	+
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis	+	telefones celulares	+
	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	+	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	+
	peças e acess. p/ máqs. p/ processamento de dados e periféricos	+	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	+
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	máquinas de lavar ou secar roupa	+	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	+
	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v	+
	ventiladores ou circuladores	+	fogões de cozinha para uso doméstico	+
Máquinas e Equips.	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	motoniveladores	-	válvulas, torneiras e registros	+
	escavadeiras	+	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+
	carregadoras-transportadoras	+	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	+
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	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	caminhões	+	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	peças ou acess. p/ sist. de dir. ou suspensão, n.e., p/ automóveis	-	caminhões	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	-
Outros Transportes	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+
	aviões	+	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+
	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	aviões	-
	vagões para transporte de mercadorias	+	vagões para transporte de mercadorias	-

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2024 / Setembro 2023		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	sucos concentrados de laranja	-	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	gomas de mascar	+	açúcar vhp	+
	rações para animais	+	amidos, féculas, polvilhos, dextrina e outros (incl. modificados)	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	-	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	+
Madeira	painéis de partículas de madeira	+	painéis de fibras de madeira	+
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+
	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	+	painéis de partículas de madeira	+
	painéis de fibras de madeira	+	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira perfilada	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	+
	papel revest. de mat. inorgânica p/ escrita, impress. e outros	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	papel-cartão ou cartolina revestido com subst. inorgânicas	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	+	caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel revest. ou impreg. de cera, plástico, etc. (exc. termosensível)	+
Refino e Biocombs.	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	-	óleo diesel	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	+
	asfalto de petróleo	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	+	asfalto de petróleo	+
Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	ureia (exc. solução para motores diesel)	+
	adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	ureia (exc. solução para motores diesel)	+	solução de ureia 32,5% para motores diesel ("arla-32" e outros)	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
Borracha e Plástico	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	+	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	+
	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-
	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	cimentos "portland"	-
	clínquer	+	massa de concreto	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
Produtos de Metal	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	dobradiças	+	dobradiças	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	disjuntores para tensão superior a 1 kv	+
	eletroportáteis domésticos	+	refrigeradores ou congeladores	+
	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-	eletroportáteis domésticos	+
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	fogões de cozinha para uso doméstico	+
Máquinas e Equipos.	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	retroscavadeiras	+	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	-
	carregadoras-transportadoras	+	tratores agrícolas	-
	máqs. portát. p/ furar, serrar, cortar, aparafusar (incl. manuais)	+	máqs. portát. p/ furar, serrar, cortar, aparafusar (incl. manuais)	+
	silos metálicos para cereais	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	caminhões	+	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-
	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+	caminhões	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
Móveis	estantes de madeira de uso residencial	+	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	+
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+
	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+	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  
Setembro de 2024**

Atividades de Indústria	Setembro 2024 / Setembro 2023		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	preparações e conservas de peixes	+	embutidos e outros preparados de suínos	+
	queijos de massa semidura ou dura	+	preparações e conservas de peixes	+
	embutidos e outros preparados de aves	+	queijos de massa semidura ou dura	+
	rações para animais	-	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+
Têxtil	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atalhados)	+	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atalhados)	+
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	cortinas e acessórios de tecidos	+	cortinas e acessórios de tecidos	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
Vestuário	camisas e blusas femininas de malha	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	roupas de dormir ou de banho de malha de uso feminino	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	vestidos de malha	+	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	+
	camisetas de malha	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	conjuntos femininos de malha	+	camisas e semelhantes p/ uso profissional	-
Madeira	paletes simples, paletes-caixas e outros estrados p/ cargas	+	painéis de fibras de madeira	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	paletes simples, paletes-caixas e outros estrados p/ cargas	+
	artigos diversos de madeira n.e.	+	painéis de partículas de madeira	+
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	artigos diversos de madeira n.e.	+
	portas e janelas de madeira	+	madeira perfilada	+
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	+
	papel higiênico	-	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Produtos Químicos	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	dióxido de carbono (gelo seco)	+
	massa de vidraceiro, ceras de calafate, impermeabil. e semelh.	+	massa de vidraceiro, ceras de calafate, impermeabil. e semelh.	+
	tintas e vernizes para impressão	+	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	+
	poliuretanos	+	lenços umedecidos para higiene	+
Borracha e Plástico	artigos de plástico, n.e.	+	artigos de plástico, n.e.	+
	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+
	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	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	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-	massa de concreto	-
	estruturas pré-fabric. de concreto, montadas ou não (uso variado)	+	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-
	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
Metalurgia	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	-	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	+	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
Produtos de Metal	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	moldes e coquilhas para fabricação de peças de metal	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	motores elétricos	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	motores elétricos	+
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
Máquinas e Equipos.	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+
	apars. p/ filtrar líquidos. e óleos de motor de combustão interna	+	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+
	equipos. p/ tratamento de efluentes industriais e esgoto	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	válvulas, torneiras e registros	-	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+
	partes e peças de bombas p/ líquidos, combustíveis e lubrific.	+	talhas, cadernais e moitões	-
Veículos Automotores	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+
	reboques e semirreboques	+	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	reboques e semirreboques	+
	freios para veículos automotores	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	freios para veículos automotores	+
Móveis	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	estantes de madeira de uso residencial	-
	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-
	balcões e vitrines de madeira para uso comercial	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2024 / Setembro 2023		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	resíduos da extração de soja	+	arroz descascado branqueado	-
	óleo de soja em bruto	+	resíduos da extração de soja	+
	arroz descascado branqueado	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	leite em pó	-	óleo de soja em bruto	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	leite em pó	-
Bebidas	refrigerantes	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	-
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
Fumo	fumo processado	+	fumo processado	-
	cigarros	+	cigarros	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	+	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	+
	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	+	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
	couros e peles bovinos ao cromo ou secos	+	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	-	calçados femininos de material têxtil (exc. tênis para casual)	-
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	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	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	+
	naftas	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	biodiesel	+	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	biodiesel	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	etileno não-saturado	-
	polietileno linear	+	polietileno linear	+
	polietileno de alta densidade (pead)	+	polietileno de alta densidade (pead)	-
	polipropileno	+	propeno não-saturado	-
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	-	poliestireno	+
Borracha e Plástico	pneus recauchutados	+	pneus recauchutados	+
	borracha misturada ã vulcaniz. (chapas, folhas, tiras, outros)	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semel. de plástico	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico de plástico, n.e.	-
Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	cimentos "portland"	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	argamassas	+	cimentos "portland"	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	massa de concreto	-
	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	fio-máquina de aços ao carbono	+	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+
	vergalhões de aços ao carbono	+	arames e fios de aços ao carbono	-
	barras de aços ao carbono	+	fio-máquina de aços ao carbono	+
Produtos de Metal	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-
	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	artefatos de ferro e aço para serviço de mesa	+	telhas metálicas onduladas ou lisas	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
Máquinas e Equip.	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	retroescavadeiras	-
	retroescavadeiras	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	silos metálicos para cereais	-	máquinas para indústria cervejeira	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	reboques e semirreboques	-
	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-	carrocerias para ônibus	+
	carrocerias para ônibus	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	reboques e semirreboques	-	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-
Móveis	armários modulados de madeira para cozinhas	+	colchões de molas metálicas	+
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+
	partes e peças de metal para móveis	-	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+

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



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

Atividades de Indústria	Setembro 2024 / Setembro 2023		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	embutidos e outros preparados de suínos	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
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  
Setembro de 2024

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

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2024 / Setembro 2023		Acumulado Janeiro-Setembro	
	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	-	pedras britadas	+
	pedras britadas	-	castinas e pedras calcárias	+
Alimentos	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	maionese	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	alimentos à base de milho	+
	açúcar vhp	-	leite condensado	-
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 masculinas (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas de malha masculinas	-	camisas de malha masculinas	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
Papel e Celulose	fraldas descartáveis	-	fraldas descartáveis	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel miolo	+
	papel miolo	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Refino e Biocombs.	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	+	biodiesel	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	preparações capilares	+	preparações capilares	+
	sabões ou detergentes (em barras), uso domést. ou indust.	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
	fosfatos de monoamônio	-	detergentes ou sabões líquidos	+
	cloretos de potássio	-	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	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	clínquer	+	cimentos "portland"	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	-
	cimentos "portland"	-	clínquer	+
Metalurgia	ferroníquel	-	ferroníquel	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferronióbio	+
	ferronióbio	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	+	esquadrias de ferro e aço	+
Máquinas e Equipos.	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	+	máquinas para colheita, n.e.	+
	máquinas para colheita, n.e.	+	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	+	chassis com motor para automóveis	-
	chassis com motor para automóveis	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+

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

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Tabela 2.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)**  
**Amazonas - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	106,84573	115,65456	103,65062	11,0	-1,0	-1,4	3,2	2,6	2,2	0,3	0,0	0,0
2. Indústrias extrativas	102,70817	100,12470	97,35824	5,4	10,1	6,6	-3,8	-2,2	-1,3	-3,2	-1,6	-0,9
3. Indústrias de Transformação	107,15579	116,81832	104,12215	11,5	-1,7	-1,9	3,7	2,9	2,4	0,6	0,1	0,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	73,56748	52,76064	87,40348	-12,6	-45,3	-13,6	-12,6	-16,7	-16,4	-6,1	-7,8	-7,4
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	38,71113	61,20884	30,45859	-71,3	-58,3	-77,7	-45,4	-47,3	-51,0	-23,7	-31,7	-41,5
3.20. Fabricação de produtos químicos	135,11584	162,10906	117,71064	9,7	15,1	-7,2	-1,2	1,3	0,3	0,7	0,3	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	116,99699	111,64019	104,76680	10,8	-0,5	-2,2	9,9	8,4	7,2	3,3	3,1	2,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	137,39253	136,16914	113,60336	27,1	17,4	-2,9	12,2	12,9	11,1	12,8	13,6	12,1
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	104,96157	128,35655	110,47751	33,5	10,4	14,4	6,5	7,0	7,8	-2,2	-1,4	0,6
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	128,86019	124,34549	122,81986	39,8	10,5	12,0	21,5	19,9	18,9	10,6	11,6	11,2
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	155,12735	168,27407	133,97221	32,3	26,2	20,5	52,0	47,5	44,0	28,6	29,2	30,6
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	117,79748	130,17801	116,71127	13,0	-3,6	1,3	10,1	8,0	7,2	8,1	6,7	6,9
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	121,82159	108,00436	97,43100	29,6	27,3	25,7	0,0	2,8	4,8	-10,0	-6,4	-
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 - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	126,89663	126,11559	119,75976	11,5	16,9	-1,2	2,6	4,5	3,8	4,5	6,9	5,5
2. Indústrias extrativas	128,98338	129,32215	120,69578	11,0	18,8	-3,4	1,1	3,5	2,6	4,1	6,9	5,0
3. Indústrias de Transformação	115,34110	108,35901	114,57644	14,6	5,4	13,4	11,0	10,3	10,6	7,0	7,4	8,5
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	116,24322	127,21514	118,29630	10,3	5,1	0,5	9,4	8,8	7,7	11,8	9,7	8,5
3.11. Fabricação de bebidas	102,09921	106,19161	101,67109	3,2	-1,6	-1,0	8,5	6,9	5,9	2,9	3,0	4,4
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	94,16958	108,38743	139,91872	-0,9	13,6	69,1	-7,9	-5,4	1,4	-8,8	-5,8	1,1
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	87,00921	57,61588	70,26974	-19,0	-28,5	-13,9	12,9	7,9	5,5	-1,3	-0,8	0,4
3.24. Metalurgia	137,70704	113,10745	125,22956	33,2	11,5	20,6	17,8	17,0	17,4	10,2	11,5	12,8
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 2.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)**  
**Região Nordeste - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	101,64467	103,28153	100,58659	4,1	4,4	7,4	0,7	1,2	1,8	-0,8	0,1	1,7
2. Indústrias extrativas	63,85493	66,14951	66,75698	0,6	9,4	23,0	-18,0	-14,7	-11,1	-25,7	-22,2	-17,1
3. Indústrias de Transformação	104,18897	105,78154	102,86426	4,3	4,2	6,8	1,5	1,9	2,4	0,5	1,2	2,6
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	96,92030	104,19323	105,49027	-0,2	-4,4	4,3	0,8	0,1	0,6	1,5	0,7	1,5
3.11. Fabricação de bebidas	107,36611	107,57613	107,95718	10,0	11,8	3,4	7,6	8,1	7,5	5,1	6,1	6,0
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	119,93156	119,57918	117,52025	13,6	15,2	11,2	3,3	4,8	5,5	2,3	4,0	5,2
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	97,60209	100,04003	98,61087	12,9	8,5	11,7	10,0	9,8	10,0	-1,4	1,2	4,4
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	108,95780	126,23403	118,13741	8,3	6,2	0,0	4,9	5,1	4,4	2,2	2,7	3,7
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,84922	95,98264	101,02082	-0,8	-6,9	1,5	6,6	4,8	4,4	3,0	2,8	3,2
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	106,38551	98,46093	99,69843	-5,6	1,6	14,0	-0,8	-0,5	0,8	1,6	2,2	4,8
3.20. Fabricação de produtos químicos	95,04338	104,98203	91,65028	6,9	24,9	2,4	-2,3	0,9	1,0	-5,7	-2,1	-0,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	126,83844	131,98039	127,07647	24,4	18,5	20,6	9,1	10,4	11,5	6,9	8,5	10,6
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,64945	98,99643	94,00237	12,4	8,0	5,9	3,1	3,7	4,0	-0,8	1,2	2,6
3.24. Metalurgia	93,35986	92,33931	92,30866	7,0	-2,5	3,5	-11,6	-10,5	-9,1	-8,9	-8,6	-7,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	98,99324	102,64276	92,90822	31,3	30,7	5,7	22,0	23,1	20,9	6,1	11,7	13,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	84,06668	89,03513	78,80362	-2,3	-5,3	-10,7	-5,1	-5,1	-5,8	-9,6	-8,7	-8,1
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	124,54347	127,11881	114,61438	14,7	-3,5	4,6	3,4	2,3	2,6	1,1	-0,6	-1,2
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 2.4 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)**  
**Maranhão - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	98,64043	109,72545	103,87708	-1,9	2,1	5,6	3,9	3,6	3,8	1,3	1,5	-
2. Indústrias extrativas	82,96550	133,29512	114,07031	-28,2	14,7	34,8	-15,7	-11,0	-6,4	-10,0	-8,7	-
3. Indústrias de Transformação	100,69499	106,63611	102,54103	2,2	0,3	2,4	6,4	5,5	5,2	2,7	2,7	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	101,84547	105,39696	100,35827	-5,8	-6,9	2,2	0,9	-0,2	0,1	1,3	0,8	-
3.11. Fabricação de bebidas	107,60212	108,67821	104,79619	4,6	8,2	-4,6	9,8	9,6	7,8	8,5	8,3	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	110,67338	112,21928	104,71761	3,0	-0,9	0,0	7,4	6,2	5,5	4,0	3,7	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	111,88251	110,80202	111,62051	15,2	-4,1	9,4	4,5	3,1	3,9	-0,3	-1,0	-
3.24. Metalurgia	92,59099	103,59808	101,00547	4,1	3,5	4,5	8,4	7,7	7,3	1,9	2,4	-
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 - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	104,70522	115,41603	106,49465	10,3	17,4	7,1	7,6	8,9	8,7	2,6	5,4	7,3
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	104,70522	115,41603	106,49465	10,3	17,4	7,1	7,6	8,9	8,7	2,6	5,4	7,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	89,45877	96,11104	95,30662	-10,7	-6,7	-5,6	0,0	-0,8	-1,4	-0,6	-0,6	-0,4
3.11. Fabricação de bebidas	116,04975	119,04083	119,39658	8,8	6,4	-0,3	10,1	9,6	8,3	12,2	11,1	9,9
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	186,20889	193,84007	200,34856	34,6	51,6	54,9	17,7	21,8	25,4	18,8	22,2	25,3
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	99,27113	106,53833	98,08856	28,0	24,4	16,2	26,4	26,1	24,9	6,4	12,0	16,5
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	120,28805	152,05200	139,43113	26,4	30,7	15,3	26,1	26,9	25,2	13,7	17,4	20,9
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	104,74015	104,47006	100,54652	-2,6	-0,2	1,8	-2,0	-1,8	-1,4	-0,6	0,2	0,2
3.20. Fabricação de produtos químicos	79,72925	105,28173	56,33815	25,7	106,0	16,4	-34,1	-22,1	-19,2	-35,2	-24,1	-18,9
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	111,31944	112,30470	104,47708	19,7	17,1	10,7	4,6	6,3	6,8	-0,6	2,4	5,0
3.24. Metalurgia	119,81523	114,79180	76,71651	15,8	32,6	-14,9	7,4	10,3	7,6	5,2	7,8	7,7
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	87,26863	99,61784	101,27176	1,4	56,5	19,6	29,3	32,4	30,7	10,5	17,8	21,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	76,11280	68,13549	71,58096	-10,7	-23,0	-22,1	-10,5	-12,0	-13,2	-11,9	-12,1	-12,7
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	140,90945	103,28997	103,12888	5,3	-22,6	-21,0	20,0	13,7	9,3	19,2	12,9	-
2. Indústrias extrativas	33,94394	28,84662	33,09088	-16,6	-22,8	10,3	-63,1	-60,5	-57,0	-65,6	-64,0	-
3. Indústrias de Transformação	174,69904	126,80605	125,25335	7,0	-22,6	-22,9	36,9	27,1	20,2	40,6	29,9	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	119,50063	125,48682	117,66307	18,1	8,9	8,9	-3,6	-2,1	-0,9	-0,5	-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	143,96221	129,36872	123,75563	42,7	-5,3	-8,7	35,1	28,3	23,0	31,1	28,0	-
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	193,20890	126,75059	127,38659	2,7	-29,6	-29,2	46,8	33,6	24,3	52,1	37,1	-
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 - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	110,23256	110,75140	106,68243	3,2	3,4	12,0	2,2	2,4	3,4	3,1	3,2	4,6
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	110,23256	110,75140	106,68243	3,2	3,4	12,0	2,2	2,4	3,4	3,1	3,2	4,6
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	85,65408	94,92343	103,73312	1,0	-3,8	4,7	1,3	0,6	1,1	-1,4	-1,7	-0,2
3.11. Fabricação de bebidas	99,37462	106,69041	111,05300	2,5	22,1	10,9	1,3	3,7	4,6	-1,9	0,7	1,6
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	90,89083	103,07214	101,80872	-10,6	-0,3	-4,6	-0,5	-0,5	-1,0	-2,4	-1,7	-1,5
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	132,84147	99,31158	110,13483	-12,0	-13,4	59,3	-3,5	-4,6	-0,6	3,7	1,7	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	89,86022	95,49445	78,89495	1,7	22,3	-12,4	-3,0	-0,2	-1,6	-6,1	-4,6	-4,6
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	109,62188	111,68987	108,90771	14,3	16,7	8,4	2,4	4,2	4,6	1,6	3,9	4,4
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,37602	88,37098	79,49940	12,7	11,0	-4,6	3,8	4,7	3,6	4,4	7,7	6,4
3.24. Metalurgia	116,46589	113,66197	123,26460	0,9	-4,6	34,3	-3,9	-4,0	-0,4	3,8	3,5	7,9
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	112,24988	109,39873	99,47118	52,7	21,3	9,3	21,5	21,5	20,0	8,0	11,8	12,6
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	186,51995	136,85827	172,13569	-5,8	-32,9	20,6	11,6	3,8	5,7	35,8	22,9	21,8
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	125,86374	130,97162	119,02321	21,5	0,5	6,7	8,0	6,8	6,8	6,7	5,8	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	100,86372	844,40384	48,39371	-16,4	619,3	-76,4	30,5	89,1	64,6	39,7	85,6	70,0
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 - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	104,21491	104,12508	101,55153	2,1	5,5	7,6	2,1	2,5	3,1	1,4	2,5	4,0
2. Indústrias extrativas	78,72871	75,22876	75,40866	-12,5	-13,0	2,5	7,4	4,4	4,2	-0,6	-0,4	2,2
3. Indústrias de Transformação	106,15618	106,32611	103,54283	3,1	6,8	7,9	1,8	2,4	3,0	1,6	2,7	4,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	118,02210	121,15510	108,08314	-1,0	-8,3	-1,8	1,3	-0,1	-0,3	5,1	2,0	0,9
3.11. Fabricação de bebidas	109,12972	103,57879	100,56549	14,9	8,4	2,1	7,9	8,0	7,3	5,7	6,2	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	113,56099	117,20556	109,80389	-0,2	-8,3	-11,4	-4,0	-4,7	-5,6	-2,2	-3,6	-4,3
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	100,16930	87,05337	99,43197	-3,5	-5,9	3,4	5,7	4,3	4,2	1,6	2,3	2,7
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,70892	104,87024	104,89959	-1,0	12,3	11,6	3,5	4,5	5,2	5,1	7,3	9,6
3.20. Fabricação de produtos químicos	96,32532	104,60995	101,89002	5,9	21,9	15,5	1,6	4,0	5,2	-3,4	0,4	2,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	113,09116	121,75592	112,82272	15,4	13,1	17,2	9,3	9,8	10,6	5,5	6,8	9,1
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	93,37295	92,27943	94,75317	-3,9	-5,2	3,9	-8,8	-8,3	-7,0	-10,6	-9,8	-7,8
3.24. Metalurgia	90,63710	86,19348	87,04573	12,2	-2,1	2,7	-18,7	-16,9	-15,0	-14,8	-14,5	-13,3
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	117,20977	127,74917	102,56018	55,0	38,6	16,3	22,3	24,7	23,7	0,9	7,4	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Tabela 2.9 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)**  
**Minas Gerais - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	117,64326	120,70139	114,53330	4,9	7,1	5,6	1,9	2,6	2,9	1,7	2,2	2,7
2. Indústrias extrativas	120,80842	127,48927	114,26677	4,2	17,5	4,4	5,0	6,6	6,3	5,0	6,6	7,4
3. Indústrias de Transformação	116,43224	118,10429	114,63528	5,1	3,4	6,1	0,6	1,0	1,6	0,4	0,5	0,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	116,68908	117,28371	110,44164	4,5	-0,4	0,6	3,9	3,2	2,9	3,1	2,7	2,7
3.11. Fabricação de bebidas	106,95779	110,70465	107,28302	14,9	5,0	-1,9	9,2	8,6	7,2	9,0	9,1	8,1
3.12. Fabricação de produtos do fumo	113,01886	126,89087	119,26602	5,2	3,3	5,4	8,9	8,0	7,7	10,2	9,6	9,1
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	104,80966	96,84254	89,68836	-5,9	-13,8	40,3	0,4	-1,5	1,4	-2,7	-4,3	0,5
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	135,37420	134,37197	132,13114	1,5	2,9	12,0	-2,0	-1,3	0,3	-2,0	-2,4	-1,5
3.20. Fabricação de produtos químicos	102,58780	117,64707	122,26674	27,5	25,9	11,9	0,0	3,8	5,0	-4,7	-0,7	1,4
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	115,26712	117,73042	113,64676	7,9	-4,7	-5,9	-3,0	-3,3	-3,6	0,1	-1,5	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	111,45284	112,85947	105,11950	11,2	8,6	3,4	7,2	7,4	6,9	3,4	4,4	4,8
3.24. Metalurgia	106,30497	104,50796	107,00548	-5,9	-0,2	3,7	-5,6	-4,9	-4,0	-3,9	-3,6	-4,2
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	129,50223	122,07639	118,11303	17,0	5,0	12,3	13,0	11,9	12,0	10,3	9,7	10,9
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	131,52832	141,49257	136,87980	18,3	14,3	22,2	13,3	13,4	14,5	15,1	14,2	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	104,36022	108,92306	99,90578	-3,8	-7,6	-8,7	-8,6	-8,5	-8,5	-4,1	-5,6	-6,6
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	126,05309	132,81692	118,58098	21,4	11,2	10,4	1,1	2,5	3,4	-0,2	0,5	1,9
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 - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	113,83359	115,79258	115,54081	-0,3	-6,0	0,8	1,0	0,1	0,2	8,9	6,1	5,0
2. Indústrias extrativas	119,83582	123,97471	126,18014	-0,2	-9,0	0,8	1,1	-0,4	-0,3	12,6	7,9	6,3
3. Indústrias de Transformação	104,56699	103,16054	99,11519	-0,6	0,3	0,9	1,0	0,9	0,9	2,5	2,8	2,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	111,04646	105,37676	105,34777	10,2	-2,2	0,6	2,1	1,5	1,4	2,6	2,2	2,0
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	96,91890	102,35368	89,30782	-17,0	-11,6	-21,3	-5,5	-6,3	-8,0	8,0	6,4	3,0
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	95,34072	94,17686	90,58518	-3,5	-4,4	0,9	0,5	-0,1	0,0	-1,9	-0,8	0,5
3.24. Metalurgia	110,72637	108,55052	105,73149	3,1	10,1	11,2	3,6	4,4	5,2	3,1	4,0	4,3
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 2.11 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)**  
**Rio de Janeiro - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	107,41876	110,84283	108,46970	-0,7	-0,6	-4,5	4,2	3,5	2,5	5,4	4,8	3,5
2. Indústrias extrativas	103,05731	107,48366	106,49570	-9,4	-2,9	-8,9	3,1	2,3	0,9	6,1	5,0	2,9
3. Indústrias de Transformação	112,15219	114,48848	110,61205	9,8	1,9	0,5	5,4	4,9	4,4	4,6	4,5	4,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	93,55873	106,80161	103,83622	-5,9	4,0	3,3	3,7	3,7	3,7	6,3	6,1	5,7
3.11. Fabricação de bebidas	101,98768	101,45389	104,69795	18,6	-1,6	0,0	13,1	11,0	9,7	11,6	11,4	10,4
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	114,95319	95,94361	98,72961	-18,4	-36,3	-29,4	-24,6	-26,3	-26,7	-7,2	-14,2	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	119,93430	112,25637	108,00131	14,3	-6,6	-7,0	6,9	5,0	3,6	6,7	5,2	4,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	120,89733	126,08227	118,23360	15,6	6,9	-3,7	13,0	12,0	9,7	7,5	8,1	7,5
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	104,94727	146,17185	106,99053	-18,3	10,6	-20,0	-8,0	-5,6	-7,3	-3,2	-2,8	-5,9
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	91,77603	88,19069	88,70414	0,5	-7,3	-5,9	0,3	-0,7	-1,3	-0,9	-0,6	-0,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	117,77116	116,26971	114,67263	-5,8	-6,8	1,9	-7,9	-7,8	-6,8	-0,7	-2,5	-3,3
3.24. Metalurgia	107,76891	108,65656	97,99508	7,9	11,3	-0,8	2,3	3,5	3,0	-1,6	0,8	0,3
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	103,88431	102,91615	107,31882	22,3	4,5	27,4	5,9	5,7	8,0	3,4	4,1	7,6
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	109,65157	123,88066	157,56513	2,6	14,4	22,4	20,3	19,4	19,9	13,2	17,0	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	114,23325	108,99518	118,50836	53,9	2,9	29,1	11,7	10,4	12,5	2,4	3,4	6,2
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	149,30824	148,39675	134,25786	0,0	0,0	0,0	5,8	5,1	4,6	4,5	2,9	2,7
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	117,61963	141,81772	137,49050	11,6	32,6	28,8	12,9	15,5	17,1	9,3	12,4	14,6

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(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 - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	111,63046	114,91511	111,46750	5,3	1,2	2,9	4,4	4,0	3,8	2,3	2,5	2,7
2. Indústrias extrativas	77,70305	79,82531	77,10089	-23,5	-21,5	-19,6	-14,8	-15,7	-16,1	-9,6	-11,2	-
3. Indústrias de Transformação	112,46428	115,77749	112,31210	6,0	1,7	3,4	4,9	4,4	4,3	2,6	2,8	3,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	136,43739	135,95955	127,22241	-2,0	-8,4	-9,2	6,8	4,1	2,2	9,7	7,2	4,3
3.11. Fabricação de bebidas	102,45956	104,98252	104,64430	14,0	4,7	1,6	8,5	8,0	7,3	6,5	6,8	6,6
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	126,05937	126,95091	121,42975	8,7	4,7	5,3	4,9	4,9	4,9	6,6	6,2	6,2
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	103,06586	108,13908	103,22907	4,9	-5,7	2,6	0,1	-0,8	-0,4	-2,3	-2,9	-1,9
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107,25414	104,30773	100,71705	3,1	-3,3	-4,0	6,6	5,2	4,2	3,8	3,3	2,8
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	127,95827	126,11995	130,02688	2,2	-0,6	3,5	5,9	4,9	4,7	8,8	7,8	5,8
3.20. Fabricação de produtos químicos	106,32859	109,70994	106,88724	11,8	4,0	3,0	5,4	5,2	4,9	0,6	1,8	2,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	81,77536	95,50673	88,95621	-2,0	-1,2	4,3	-2,6	-2,4	-1,7	-10,3	-8,9	-6,9
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	116,45975	119,73133	113,86127	9,1	6,3	5,9	5,4	5,5	5,5	5,3	5,6	5,7
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	105,83415	108,24145	104,95523	5,6	9,8	11,5	4,8	5,4	6,1	0,3	1,8	3,4
3.24. Metalurgia	93,43449	103,48010	96,40682	5,1	2,1	9,0	-0,5	-0,2	0,8	-3,9	-3,3	-1,0
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	108,96291	107,26360	100,93857	12,5	6,0	3,7	3,6	3,9	3,9	-0,3	0,4	1,5
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	64,46627	75,82137	78,89255	-7,6	-4,6	3,1	1,0	0,3	0,6	-9,5	-8,3	-5,5
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	122,08185	116,05433	113,93878	21,7	8,8	15,3	15,5	14,6	14,7	10,0	10,5	12,2
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	95,74251	101,21842	97,99156	10,3	1,7	8,2	-0,5	-0,2	0,7	-5,3	-4,3	-2,4
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	106,29528	115,68099	113,11722	14,3	11,9	17,6	2,9	4,1	5,7	-5,2	-3,2	0,4
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	123,69978	154,96420	119,37000	21,5	36,1	9,6	16,1	18,9	17,8	10,4	13,0	14,1
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 - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	116,42272	115,99345	111,28626	14,1	3,7	3,7	3,2	3,3	3,3	5,1	5,4	5,1
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	116,42272	115,99345	111,28626	14,1	3,7	3,7	3,2	3,3	3,3	5,1	5,4	5,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	119,65303	115,29403	108,65461	4,4	-3,3	-2,8	2,4	1,6	1,1	3,0	1,6	0,8
3.11. Fabricação de bebidas	107,41098	120,36719	114,36880	13,6	24,9	7,4	12,2	13,7	13,0	11,4	13,5	13,2
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	104,75124	105,07878	100,78276	15,6	7,8	10,9	13,4	12,7	12,5	14,3	15,7	14,9
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	94,52842	94,59719	101,93597	-3,6	-9,7	-1,4	4,6	2,7	2,2	2,8	2,0	1,8
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	134,01318	126,62180	121,15833	10,6	0,2	-8,5	0,1	0,1	-1,0	20,4	19,6	14,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	117,77866	125,30836	114,48067	-0,6	3,3	3,8	-0,3	0,3	0,8	1,7	1,5	1,7
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	108,64241	109,01130	102,20283	8,3	4,1	1,9	3,5	3,6	3,4	2,3	2,5	2,9
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	97,73564	102,31668	103,54154	-0,3	0,5	8,7	-1,9	-1,6	-0,4	-5,7	-3,3	-2,1
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	99,94287	113,10764	107,89259	7,5	10,0	14,9	0,0	1,3	2,7	-4,2	-2,9	-0,7
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	96,91751	115,91353	109,63310	39,2	11,3	33,0	31,1	27,9	28,5	14,3	16,4	22,8
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	105,19868	108,11660	93,63255	24,6	-1,2	6,4	-7,6	-6,7	-5,4	-8,9	-9,5	-7,7
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	119,43391	118,84154	119,67870	85,5	31,0	31,9	3,0	6,7	9,6	-6,6	-1,2	2,8
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	133,64592	130,95310	126,53892	36,1	15,5	20,4	11,6	12,2	13,1	7,0	8,4	10,1
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 2.14 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)**  
**Santa Catarina - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	113,89623	113,89434	109,64341	12,6	3,7	7,0	7,3	6,8	6,8	5,2	5,5	6,0
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	113,89623	113,89434	109,64341	12,6	3,7	7,0	7,3	6,8	6,8	5,2	5,5	6,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	110,45586	109,33443	102,97917	4,6	-0,5	-0,2	5,6	4,7	4,2	3,6	3,5	3,0
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	115,36363	115,01547	110,23830	13,7	4,2	3,8	8,5	7,9	7,4	5,7	6,2	7,0
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	114,29518	115,84059	108,20988	25,5	14,1	7,7	5,0	6,3	6,5	-0,4	2,6	4,5
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	110,02157	121,71601	110,25642	6,4	11,8	11,9	7,0	7,6	8,1	7,6	8,0	8,8
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,17361	102,12318	96,33437	3,9	-0,4	-2,0	1,6	1,3	0,9	-0,1	0,1	0,3
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	123,61107	127,45168	114,62084	15,8	6,1	4,0	7,0	6,9	6,5	7,8	7,3	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	127,57883	123,59750	124,65038	15,0	1,0	7,0	10,6	9,2	9,0	13,6	12,3	11,9
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	105,64444	107,36482	103,89492	6,5	1,7	19,3	4,6	4,2	5,8	3,4	2,7	4,7
3.24. Metalurgia	107,55483	108,88165	107,24235	20,6	5,0	6,5	12,7	11,6	11,0	7,8	8,8	9,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	114,13071	108,54698	108,54163	6,3	-4,0	6,1	4,0	2,8	3,2	4,3	3,3	3,5
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	131,01862	128,48610	136,48765	17,8	2,8	20,5	17,4	15,2	15,9	16,8	15,6	15,6
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	125,41112	121,89228	117,59560	26,6	7,2	13,5	12,0	11,4	11,6	9,1	9,3	10,5
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	103,54242	106,30382	102,30027	13,5	1,9	5,3	5,3	4,8	4,9	0,2	1,1	1,8
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	87,15663	86,74175	89,94699	10,6	-1,7	15,1	-11,8	-10,5	-7,8	-13,8	-11,7	-
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 2.15 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)**  
**Rio Grande do Sul - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	107,07786	104,65812	97,33572	8,4	-4,9	2,5	0,3	-0,5	-0,2	-1,3	-1,9	-1,1
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	107,07786	104,65812	97,33572	8,4	-4,9	2,5	0,3	-0,5	-0,2	-1,3	-1,9	-1,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	100,06674	100,57870	94,05950	-0,6	-4,6	4,3	-4,6	-4,6	-3,7	-5,2	-5,8	-4,6
3.11. Fabricação de bebidas	69,41530	67,79615	76,44853	-7,9	-21,1	-4,4	-12,2	-13,0	-12,3	-8,1	-9,5	-9,2
3.12. Fabricação de produtos do fumo	141,58511	101,08798	71,34041	-8,6	-27,1	79,9	-6,1	-8,7	-5,6	-3,8	-8,3	-4,6
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	112,32894	112,82229	108,37919	9,7	-4,6	9,8	4,5	3,1	3,8	0,4	-0,2	1,7
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	112,79508	70,31792	97,21782	5,2	-27,4	0,3	5,8	1,6	1,4	-3,1	-4,8	-5,4
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	111,39642	112,93932	105,33353	5,7	-4,4	-1,5	31,9	25,5	21,8	19,8	18,8	18,6
3.20. Fabricação de produtos químicos	135,37803	135,39916	128,56629	22,3	4,1	13,5	-3,9	-2,7	-0,7	1,5	-0,1	0,5
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,60739	101,95799	97,65157	5,2	6,8	11,1	0,1	1,0	2,0	-3,5	-1,7	0,4
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	106,95275	108,27875	102,39068	10,6	6,6	10,5	-5,4	-3,9	-2,4	-5,7	-4,6	-2,9
3.24. Metalurgia	123,01190	119,98242	110,28224	46,2	22,8	48,4	6,0	8,3	12,1	-2,3	0,4	4,9
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	94,53605	95,60818	85,76161	9,1	-2,3	6,0	-4,0	-3,7	-2,7	-6,8	-5,9	-3,5
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	82,97382	82,93624	81,72766	-10,2	-22,1	-15,9	-24,5	-24,2	-23,2	-19,4	-20,6	-20,8
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	109,66912	112,34368	83,61405	40,7	2,6	-18,6	-0,3	0,1	-2,1	-1,3	-1,3	-3,5
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	113,68092	114,89125	109,34349	28,0	8,6	9,9	12,9	12,3	12,0	5,9	7,3	8,5
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 - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	116,70249	129,85516	119,77647	0,1	12,3	12,6	2,7	4,2	5,2	1,7	3,2	-
2. Indústrias extrativas	93,22129	78,41409	73,61600	-10,6	1,7	0,7	-32,4	-29,2	-26,8	-25,7	-23,9	-
3. Indústrias de Transformação	117,99466	132,68596	122,31667	0,7	12,7	13,0	4,9	6,1	6,9	3,2	4,6	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	122,49192	122,79582	115,77759	1,4	1,6	7,7	8,4	7,4	7,4	7,7	6,7	-
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	86,15058	103,37709	98,43063	12,9	18,1	8,6	2,7	4,6	5,0	-4,7	-1,8	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	164,91836	203,82620	177,26353	-9,4	24,0	26,3	1,3	5,9	8,9	7,8	10,9	-
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 - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	130,38442	130,49143	119,44626	-0,3	-0,9	4,8	3,4	2,7	2,9	5,6	4,2	4,1
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	130,38442	130,49143	119,44626	-0,3	-0,9	4,8	3,4	2,7	2,9	5,6	4,2	4,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	128,98768	129,65882	114,63931	4,3	2,5	8,2	8,9	8,0	8,0	8,7	7,3	7,4
3.11. Fabricação de bebidas	105,61596	105,21760	96,08315	14,0	2,6	-4,2	5,4	5,0	3,9	4,7	4,8	5,7
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	98,18602	101,77057	98,51820	2,5	-2,6	13,7	-9,6	-8,7	-6,5	-7,5	-8,0	-6,3
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	186,43309	184,83039	188,94506	-0,1	-3,5	11,0	-5,8	-5,3	-2,8	1,9	0,4	1,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	94,53543	90,03936	76,94041	-28,6	-18,8	-25,2	-17,8	-18,0	-18,9	-4,2	-7,1	-11,2
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	117,20979	130,27193	129,03014	1,5	4,3	14,4	5,0	4,9	6,1	3,9	4,5	7,0
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Tabela 2.18 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)**  
**Goiás - Setembro de 2024**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024
1. Indústria Geral	128,33682	132,44098	131,76158	-0,8	-3,0	0,2	6,0	4,5	3,9	8,6	7,5	6,8
2. Indústrias extrativas	112,06868	102,11712	111,36945	6,7	-12,6	-1,8	-3,8	-5,2	-4,7	0,6	-0,1	0,3
3. Indústrias de Transformação	129,06510	133,79849	132,67448	-1,0	-2,7	0,2	6,4	4,9	4,2	9,0	7,9	7,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	122,18448	124,16197	124,75865	-5,6	-6,1	2,1	5,0	3,3	3,1	7,9	6,3	5,3
3.11. Fabricação de bebidas	100,22429	104,91039	104,94441	-1,1	-1,4	0,8	1,5	1,1	1,1	0,7	0,6	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	103,33022	118,53450	132,89585	11,2	-7,8	-17,1	17,3	12,5	6,8	39,2	38,2	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	108,43445	106,77192	92,58497	3,8	-2,3	-13,9	-0,2	-0,5	-2,1	-1,9	-2,0	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	192,26250	193,83491	182,02010	-1,0	5,3	4,5	6,2	6,0	5,7	6,8	8,5	9,0
3.20. Fabricação de produtos químicos	114,79337	135,45681	133,56402	9,4	-13,8	-18,9	12,7	7,6	3,1	26,2	19,5	11,9
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	108,89678	120,66249	120,81095	-1,5	0,8	3,9	-3,6	-3,0	-2,2	-2,9	-4,2	0,1
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	135,26823	135,84274	120,27661	13,3	1,5	0,5	8,4	7,2	6,4	9,3	8,1	8,6
3.24. Metalurgia	100,23319	95,07318	108,20919	-16,6	-21,3	-11,3	-3,8	-6,2	-6,8	0,7	-1,8	-3,6
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	125,27675	126,67393	131,20456	37,4	17,0	36,4	13,3	13,7	16,1	10,8	10,3	12,3
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	88,71165	118,47252	95,51540	-16,9	32,5	21,9	0,2	4,5	6,3	-12,4	-7,2	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	142,38580	150,00319	164,42086	69,7	57,1	46,9	75,1	72,4	68,7	48,3	57,7	57,7
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	100,08172	100,85867	100,00392	100,71320	100,23271	100,19317	101,23457	99,88099	98,56386	99,85955	99,71459	99,35905
Amazonas	90,78745	96,18076	95,82976	98,12089	103,40634	100,45129	107,77700	104,00770	102,51093	104,02995	98,17089	100,46989
Pará	103,11117	109,00065	103,73606	103,56932	84,90952	101,46341	105,86573	100,88029	95,24051	102,16460	95,67183	96,46241
Região Nordeste	100,61336	103,42073	105,03760	106,54771	105,05883	105,86814	98,50066	100,62835	101,37986	91,60900	91,76100	91,71484
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	95,59745	102,58009	100,36639	102,50796	105,97522	106,32826	98,57838	102,89639	105,69807	90,60111	94,65019	95,47333
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	101,41915	107,54549	114,74308	111,34734	103,09516	106,30505	99,39530	100,95573	95,39996	87,69935	89,75584	85,67003
Bahia	104,16909	103,61967	101,94868	104,47398	104,27134	106,08825	100,00397	99,92108	99,97401	89,50639	92,16918	94,20971
Minas Gerais	92,47913	98,14658	100,64376	101,59765	99,37454	99,11491	101,07161	100,03325	101,25569	102,60711	105,08855	99,18502
Espírito Santo	117,06372	109,18869	107,50285	106,84538	108,69671	103,38343	83,43784	92,13751	96,67666	91,50837	96,68973	88,77764
Rio de Janeiro	96,76241	94,51028	98,58328	106,19396	97,73385	93,33021	99,53036	101,11282	99,97563	108,88211	101,41457	101,71273
São Paulo	99,52191	100,10476	101,16039	100,60810	99,08666	99,90220	100,40252	99,40468	97,28190	99,02861	102,00061	101,40088
Paraná	103,83359	102,39701	106,19135	102,13177	101,62318	103,50701	100,20023	102,39521	96,85484	83,65790	93,17077	104,26094
Santa Catarina	103,61045	103,88244	100,64731	101,77765	102,86567	101,33759	102,30027	100,21272	96,30354	95,34817	95,70464	98,01559
Rio Grande do Sul	105,35310	100,19337	100,99957	98,73736	98,91972	100,97849	99,96266	100,16686	99,09068	97,78661	98,63031	100,79487
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	109,59658	104,83161	97,81999	94,86824	99,11047	98,81074	102,76941	100,74809	101,22825	96,21948	94,96464	98,89887
Goiás	103,04384	105,24465	107,08272	100,46490	98,64182	97,63339	98,04767	99,31513	100,09691	97,76128	98,53614	100,04437

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	99,63195	99,45018	100,30834	99,98953	100,57104	100,07562	99,61635	100,39209	100,09625	100,34167	101,15284	102,04999
Amazonas	102,05662	104,09955	117,71034	98,51323	109,71529	106,70195	95,25830	105,83963	101,31928	96,37875	89,49678	99,94078
Pará	99,99541	103,87280	106,47439	109,04507	109,30713	107,32235	101,98189	92,74424	109,33833	106,55792	108,15856	111,13453
Região Nordeste	95,69992	97,12797	103,40220	100,49136	100,88979	98,24114	95,90723	94,79488	91,27646	94,06172	92,86462	94,76747
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,32192	95,41227	99,40004	94,54597	97,39734	91,79733	93,17137	88,21167	93,28010	94,40738	96,11259	100,76059
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	99,86643	101,84910	110,91529	103,53854	107,60886	108,79512	106,62741	103,26891	91,54854	101,71384	90,20248	100,81308
Bahia	93,37975	97,27127	102,62949	105,07701	100,95037	101,81412	96,64290	93,62649	90,41624	97,05068	99,82431	98,34725
Minas Gerais	100,99546	103,75058	106,42796	103,49674	105,01107	103,69533	102,09712	101,48435	101,72983	102,38025	105,13129	106,02036
Espírito Santo	109,01748	106,25584	106,77486	104,81466	110,52249	114,95681	111,29702	117,97584	111,52740	109,30518	113,70192	117,01670
Rio de Janeiro	101,62575	101,64065	104,80806	103,45844	102,02852	105,37375	105,68896	107,10417	110,46987	109,30027	114,08918	107,86438
São Paulo	97,15368	96,71064	97,58221	96,72747	101,10432	95,70037	95,82415	99,52218	98,26626	99,00555	100,95212	99,43565
Paraná	103,13071	103,70356	102,84918	99,72695	104,84701	100,13878	96,98111	103,14061	104,39839	101,80471	106,29905	102,79278
Santa Catarina	97,55956	99,79697	98,16022	98,68940	97,08439	99,82092	97,97972	100,30839	99,29686	99,07197	98,57196	104,49899
Rio Grande do Sul	96,53022	88,08202	93,63816	96,72947	96,57507	95,22468	94,92509	101,36217	95,23986	96,33255	93,69740	96,01916
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	99,09632	93,92909	103,20207	102,79880	108,25096	112,98753	111,88486	114,31357	107,02603	106,76243	105,43276	102,68848
Goiás	102,85443	100,14430	99,90486	99,91787	99,90411	105,24190	105,10426	107,23105	107,82180	111,09404	114,13003	117,10085

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	101,31374	101,50811	102,39584	102,05961	100,60188	105,01036	103,60390	103,86286	105,03080	-	-	-
Amazonas	112,19705	120,36375	103,79389	109,06151	103,22135	99,92529	106,14250	103,83913	100,61258	-	-	-
Pará	105,71116	103,84046	108,06274	94,07759	107,69190	117,71860	113,26575	109,24148	108,36086	-	-	-
Região Nordeste	97,89632	99,29338	97,99798	98,07850	102,28651	97,10992	100,12148	99,34849	98,89544	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	101,22107	106,96297	99,68292	104,31419	99,85662	100,86303	103,03667	105,54605	100,80293	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	102,09650	106,46600	103,22035	114,22674	109,97879	104,71630	109,21239	106,77541	104,03608	-	-	-
Bahia	100,76447	102,29072	102,48189	97,96339	107,35708	101,20723	98,80496	99,53190	97,92293	-	-	-
Minas Gerais	106,87383	107,95976	104,90803	104,71039	100,59104	105,38001	107,72002	109,60928	108,24859	-	-	-
Espírito Santo	111,34676	115,71759	110,55599	113,37162	102,51189	105,79799	111,19522	110,20007	112,84546	-	-	-
Rio de Janeiro	108,40441	110,37331	107,80142	108,09859	107,58605	107,27252	105,44910	106,39083	105,27436	-	-	-
São Paulo	100,70384	100,56918	100,11159	101,93648	102,04669	103,27657	101,76124	100,84797	101,77890	-	-	-
Paraná	106,45265	106,44235	93,24129	105,46515	103,47429	107,32727	111,31962	107,39581	108,38338	-	-	-
Santa Catarina	102,06092	101,33100	104,14471	105,40035	105,17027	105,87107	106,94150	105,53341	107,98518	-	-	-
Rio Grande do Sul	90,63482	98,65099	98,74831	98,98242	73,03605	98,87935	99,59491	96,77936	98,63713	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	106,40089	103,33068	105,44504	110,41031	111,93966	108,47061	110,53546	111,65118	112,39519	-	-	-
Goiás	113,44792	111,57831	109,51234	108,00212	108,99243	104,62195	105,55621	105,14044	107,61354	-	-	-

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	0,0	1,0	-1,3	-1,3	1,3	-0,1	-0,4
Amazonas	-16,3	5,9	-0,4	2,4	5,4	-2,9	7,3	-3,5	-1,4	1,5	-5,6	2,3
Pará	-3,6	5,7	-4,8	-0,2	-18,0	19,5	4,3	-4,7	-5,6	7,3	-6,4	0,8
Região Nordeste	-4,2	2,8	1,6	1,4	-1,4	0,8	-7,0	2,2	0,7	-9,6	0,2	-0,1
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-7,5	7,3	-2,2	2,1	3,4	0,3	-7,3	4,4	2,7	-14,3	4,5	0,9
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-6,1	6,0	6,7	-3,0	-7,4	3,1	-6,5	1,6	-5,5	-8,1	2,3	-4,6
Bahia	-0,2	-0,5	-1,6	2,5	-0,2	1,7	-5,7	-0,1	0,1	-10,5	3,0	2,2
Minas Gerais	-8,9	6,1	2,5	0,9	-2,2	-0,3	2,0	-1,0	1,2	1,3	2,4	-5,6
Espírito Santo	5,8	-6,7	-1,5	-0,6	1,7	-4,9	-19,3	10,4	4,9	-5,3	5,7	-8,2
Rio de Janeiro	-1,0	-2,3	4,3	7,7	-8,0	-4,5	6,6	1,6	-1,1	8,9	-6,9	0,3
São Paulo	0,8	0,6	1,1	-0,5	-1,5	0,8	0,5	-1,0	-2,1	1,8	3,0	-0,6
Paraná	-5,3	-1,4	3,7	-3,8	-0,5	1,9	-3,2	2,2	-5,4	-13,6	11,4	11,9
Santa Catarina	4,9	0,3	-3,1	1,1	1,1	-1,5	0,9	-2,0	-3,9	-1,0	0,4	2,4
Rio Grande do Sul	5,4	-4,9	0,8	-2,2	0,2	2,1	-1,0	0,2	-1,1	-1,3	0,9	2,2
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	9,2	-4,3	-6,7	-3,0	4,5	-0,3	4,0	-2,0	0,5	-4,9	-1,3	4,1
Goiás	1,1	2,1	1,7	-6,2	-1,8	-1,0	0,4	1,3	0,8	-2,3	0,8	1,5

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	0,3	-0,2	0,9	-0,3	0,6	-0,5	-0,5	0,8	-0,3	0,2	0,8	0,9
Amazonas	1,6	2,0	13,1	-16,3	11,4	-2,7	-10,7	11,1	-4,3	-4,9	-7,1	11,7
Pará	3,7	3,9	2,5	2,4	0,2	-1,8	-5,0	-9,1	17,9	-2,5	1,5	2,8
Região Nordeste	4,3	1,5	6,5	-2,8	0,4	-2,6	-2,4	-1,2	-3,7	3,1	-1,3	2,0
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	1,9	-2,0	4,2	-4,9	3,0	-5,7	1,5	-5,3	5,7	1,2	1,8	4,8
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	16,6	2,0	8,9	-6,7	3,9	1,1	-2,0	-3,1	-11,3	11,1	-11,3	11,8
Bahia	-0,9	4,2	5,5	2,4	-3,9	0,9	-5,1	-3,1	-3,4	7,3	2,9	-1,5
Minas Gerais	1,8	2,7	2,6	-2,8	1,5	-1,3	-1,5	-0,6	0,2	0,6	2,7	0,8
Espírito Santo	22,8	-2,5	0,5	-1,8	5,4	4,0	-3,2	6,0	-5,5	-2,0	4,0	2,9
Rio de Janeiro	-0,1	0,0	3,1	-1,3	-1,4	3,3	0,3	1,3	3,1	-1,1	4,4	-5,5
São Paulo	-4,2	-0,5	0,9	-0,9	4,5	-5,3	0,1	3,9	-1,3	0,8	2,0	-1,5
Paraná	-1,1	0,6	-0,8	-3,0	5,1	-4,5	-3,2	6,4	1,2	-2,5	4,4	-3,3
Santa Catarina	-0,5	2,3	-1,6	0,5	-1,6	2,8	-1,8	2,4	-1,0	-0,2	-0,5	6,0
Rio Grande do Sul	-4,2	-8,8	6,3	3,3	-0,2	-1,4	-0,3	6,8	-6,0	1,1	-2,7	2,5
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	0,2	-5,2	9,9	-0,4	5,3	4,4	-1,0	2,2	-6,4	-0,2	-1,2	-2,6
Goiás	2,8	-2,6	-0,2	0,0	0,0	5,3	-0,1	2,0	0,6	3,0	2,7	2,6

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

Nota: Ponderação PIA-2019

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Tabela 4.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral**  
**PIMPF - Variação mês/mês imediatamente anterior, com ajuste sazonal (M/M<sub>-1</sub>)**

2024

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	-0,7	0,2	0,9	-0,3	-1,4	4,4	-1,3	0,2	1,1	-	-	-
Amazonas	12,3	7,3	-13,8	5,1	-5,4	-3,2	6,2	-2,2	-3,1	-	-	-
Pará	-4,9	-1,8	4,1	-12,9	14,5	9,3	-3,8	-3,6	-0,8	-	-	-
Região Nordeste	3,3	1,4	-1,3	0,1	4,3	-5,1	3,1	-0,8	-0,5	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	0,5	5,7	-6,8	4,6	-4,3	1,0	2,2	2,4	-4,5	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	1,3	4,3	-3,0	10,7	-3,7	-4,8	4,3	-2,2	-2,6	-	-	-
Bahia	2,5	1,5	0,2	-4,4	9,6	-5,7	-2,4	0,7	-1,6	-	-	-
Minas Gerais	0,8	1,0	-2,8	-0,2	-3,9	4,8	2,2	1,8	-1,2	-	-	-
Espírito Santo	-4,8	3,9	-4,5	2,5	-9,6	3,2	5,1	-0,9	2,4	-	-	-
Rio de Janeiro	0,5	1,8	-2,3	0,3	-0,5	-0,3	-1,7	0,9	-1,0	-	-	-
São Paulo	1,3	-0,1	-0,5	1,8	0,1	1,2	-1,5	-0,9	0,9	-	-	-
Paraná	3,6	0,0	-12,4	13,1	-1,9	3,7	3,7	-3,5	0,9	-	-	-
Santa Catarina	-2,3	-0,7	2,8	1,2	-0,2	0,7	1,0	-1,3	2,3	-	-	-
Rio Grande do Sul	-5,6	8,8	0,1	0,2	-26,2	35,4	0,7	-2,8	1,9	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	3,6	-2,9	2,0	4,7	1,4	-3,1	1,9	1,0	0,7	-	-	-
Goiás	-3,1	-1,6	-1,9	-1,4	0,9	-4,0	0,9	-0,4	2,4	-	-	-

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