



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

novembro 2025

Publicado em 14/01/2026 às 9:00 horas

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra do Planejamento e Orçamento
Simone Nassar Tebet

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Marcio Pochmann

Diretora-Executiva
Flávia Vinhaes Santos

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Gustavo Junger da Silva

Diretoria de Geociências
Maria do Carmo Dias Bueno

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
Jorge Abrahão de Castro

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessoa Brandão

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal
André Luiz Oliveira Macedo

Colaboradores: (em ordem alfabética)
Bernardo Monteiro dos Anjos de Almeida
Carlos Paulo de Andrade
Denise Rocha Daniel de Deus
Felipe Figueiredo Câmara
Murilo Lemos Alvim
Nilson Enir de Mattos
Rafael de Lima Monteiro
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 NOVEMBRO DE 2025

| | |
|------------------|---|
| 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 276 meses (de janeiro de 2002 a dezembro de 2024) para a indústria geral de cada local, com exceção da de Mato Grosso, que foi definida por 156 meses de informações (de janeiro de 2012 a dezembro de 2024). 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

**Modelos de ajustamento sazonal - Região Nordeste e Unidades da Federação Selecionadas
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Regional**

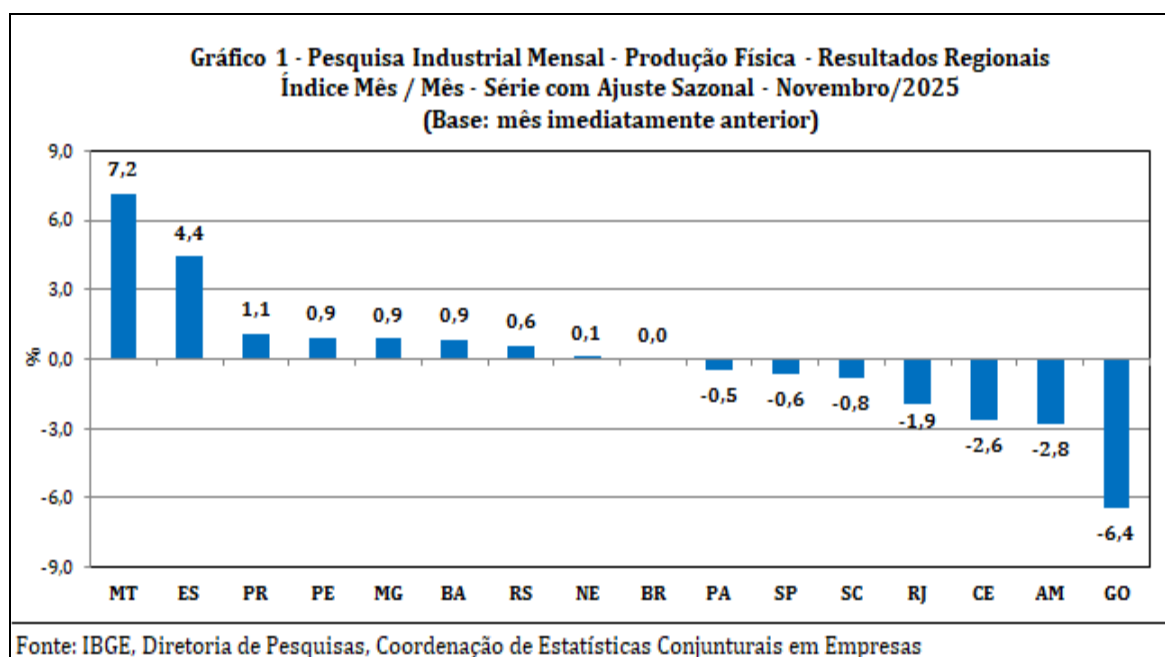
| LOCAL | DECOMPOSIÇÃO | MODELO ARIMA | REGRESSÃO (REGARIMA) |
|-------|----------------|-----------------|---|
| NE | Aditivo | (1 1 1)(0 1 1) | Efeito Calendário, Páscoa[1], AO2018.Mai, AO2019.Mar, TC2020.Mar, TC2020.Abr, LS2021.Mar |
| AM | Aditivo | (2 1 2)(0 1 1) | Carnaval e Corpus Christi, Efeito Calendário, AO2012.Jul, TC2020.Abr |
| PA | Multiplicativo | (2 1 2)(0 1 1) | TC2013.Abr, AO2019.Abr, AO2022.Mai |
| CE | Aditivo | (0 1 2) (1 1 1) | Carnaval e Corpus Christi, Efeito Calendário, Páscoa[8], TC2020.Mar, TC2020.Abr, AO2020.Mai, LS2020.Jul, LS2021.Mar |
| PE | Aditivo | (1 0 0)(0 1 1) | Efeito Calendário, Páscoa[1], TC2015.Jan, TC2020.Abr |
| BA | Aditivo | (2 1 2)(0 1 1) | Efeito Calendário, Páscoa[1], AO2015.Fev |
| MG | Aditivo | (0 1 1)(0 1 1) | Carnaval e Corpus Christi, Efeito Calendário, Páscoa[8], LS2008.Nov, TC2008.Dez, TC2020.Abr |
| ES | Aditivo | (0 1 2)(0 1 1) | Carnaval e Corpus Christi, LS2008.Nov, LS2015.Nov |
| RJ | Aditivo | (0 1 2)(0 1 1) | Carnaval e Corpus Christi, Efeito Calendário, AO2012.Jan, TC2020.Abr |
| SP | Aditivo | (0 1 2)(0 1 1) | Carnaval e Corpus Christi, Efeito Calendário, Páscoa[1], LS2008.Dez, AO2018.Mai, AO2020.Mar, TC2020.Abr |
| PR | Aditivo | (0 1 1)(0 1 1) | Carnaval e Corpus Christi, Efeito Calendário, Páscoa[1], LS2008.Dez, LS2012.Jan, AO2018.Mai, TC2020.Abr, AO2022.Out |
| SC | Aditivo | (0 1 2) (2 1 1) | Carnaval e Corpus Christi, Efeito Calendário, Páscoa[1], AO2018.Mai, LS2020.Mar, TC2020.Abr |
| RS | Aditivo | (1 0 1)(1 1 1) | Carnaval e Corpus Christi, Efeito Calendário, Páscoa[1], AO2018.Mai, TC2020.Mar, TC2020.Abr, AO2024.Mai |
| GO | Aditivo | (0 1 1) (1 1 1) | Efeito Calendário, Páscoa[1], TC2012.Jan, AO2018.Mai |
| MT | Aditivo | (0 1 2)(0 1 1) | AO2016.Out, LS2021.Nov |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física.

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 - Rua Pacheco Leão, 1235 - 5º andar - B - Jardim Botânico - CEP 22.460-905 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513 / (21) 2142-4512.

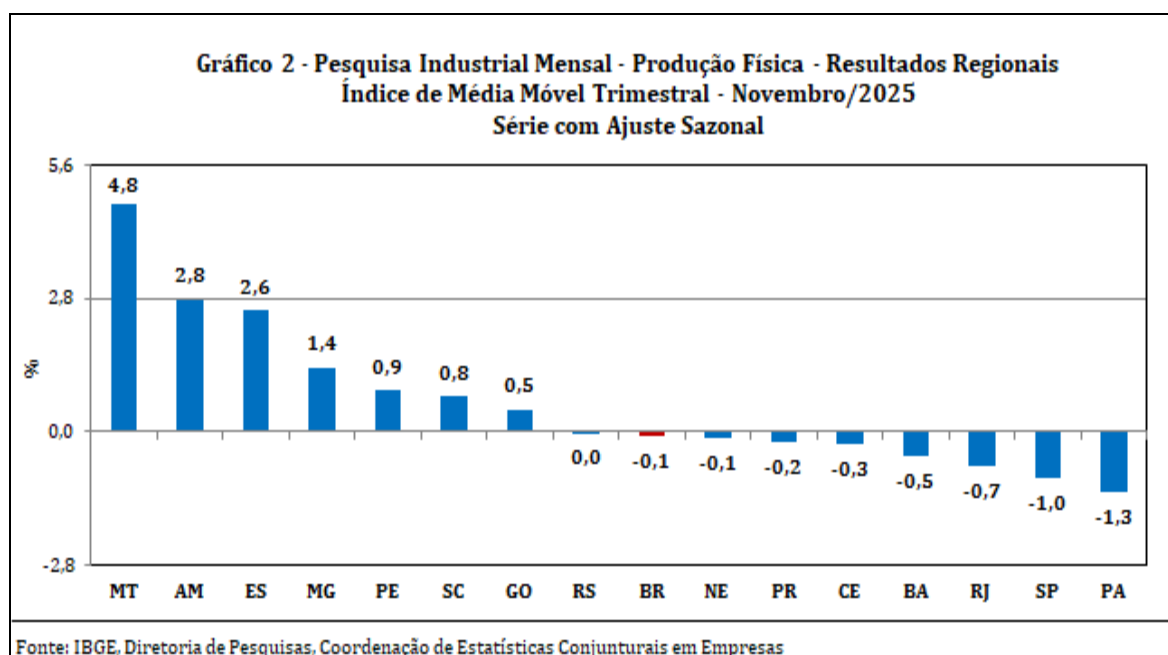
Comentários

Em novembro de 2025, a produção industrial nacional mostrou variação nula (0,0%) frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com oito dos quinze locais pesquisados apontando taxas positivas. Nesse mês, Mato Grosso (7,2%) e Espírito Santo (4,4%) assinalaram as expansões mais acentuadas, com o primeiro marcando o quarto resultado positivo seguido e avançando 16,9% nesse período; e o segundo eliminando o recuo de 1,4% registrado em outubro de 2025. Paraná (1,1%), Pernambuco (0,9%), Minas Gerais (0,9%), Bahia (0,9%), Rio Grande do Sul (0,6%) e Região Nordeste (0,1%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em novembro de 2025. Por outro lado, Goiás (-6,4%) apontou o recuo mais elevado nesse mês e interrompeu quatro meses consecutivos de crescimento na produção, período em que acumulou ganho de 11,3%. Amazonas (-2,8%), Ceará (-2,6%), Rio de Janeiro (-1,9%), Santa Catarina (-0,8%), São Paulo (-0,6%) e Pará (-0,5%) também assinalaram resultados negativos em novembro de 2025.



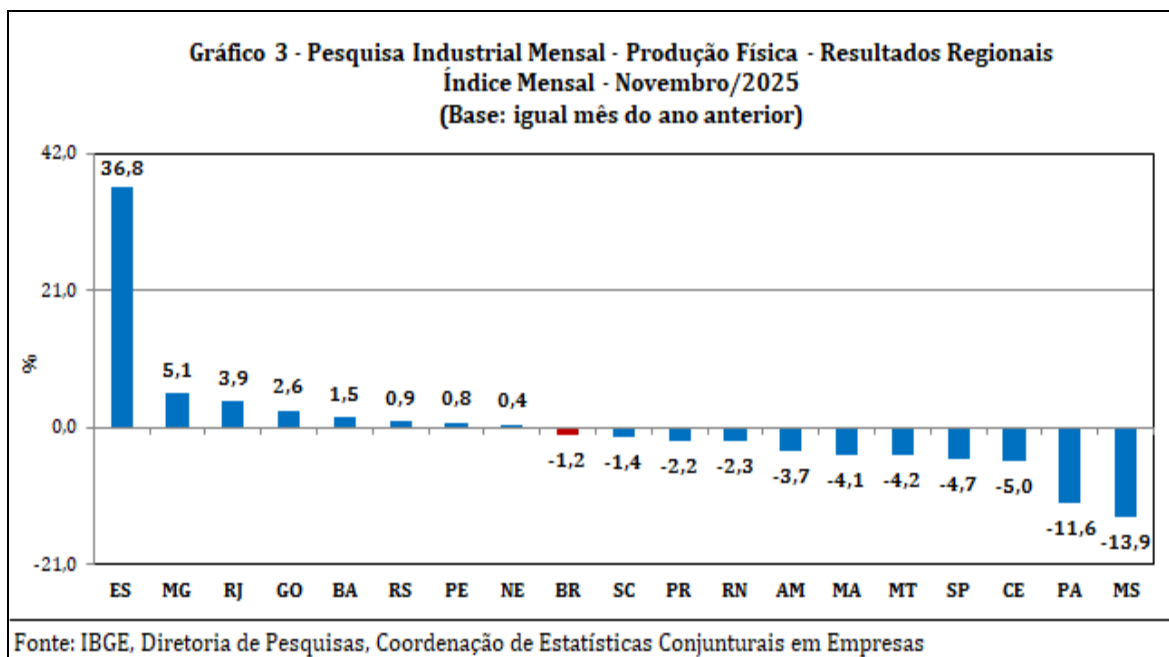
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação negativa de 0,1% no trimestre encerrado em novembro de 2025 frente ao nível do mês anterior e interrompeu o comportamento positivo observado nos meses de outubro (0,1%), setembro (0,1%) e agosto de 2025 (0,2%). Em termos regionais, ainda em relação

ao movimento deste índice na margem, sete dos quinze locais pesquisados apontaram resultados negativos nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados registrados por Pará (-1,3%), São Paulo (-1,0%), Rio de Janeiro (-0,7%) e Bahia (-0,5%). Por outro lado, Mato Grosso (4,8%), Amazonas (2,8%), Espírito Santo (2,6%) e Minas Gerais (1,4%) assinalaram os avanços mais elevados em novembro de 2025.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou redução de 1,2% em novembro de 2025, com nove dos dezoito locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que novembro de 2025 (19 dias) teve o mesmo número de dias úteis que igual mês do ano anterior (19). Mato Grosso do Sul (-13,9%) e Pará (-11,6%) assinalaram recuos de dois dígitos e os mais acentuados nesse mês, pressionados, principalmente, pelo comportamento negativo observado nas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), no primeiro local; e de indústrias extrativas (minérios de ferro e de manganês - em bruto ou beneficiados), no segundo. Ceará (-5,0%), São Paulo (-4,7%), Mato Grosso (-4,2%), Maranhão (-4,1%), Amazonas (-3,7%), Rio Grande do Norte (-2,3%), Paraná (-2,2%) e Santa Catarina (-1,4%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no índice mensal de novembro de 2025. Por outro lado, Espírito Santo (36,8%) assinalou avanço de dois dígitos e o mais elevado neste mês, impulsionado, em grande parte, pela

atividade de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo, gás natural e minérios de ferro pelotizados ou sinterizados). Vale destacar que o resultado do Espírito Santo em novembro de 2025 foi influenciado, em grande medida, pela baixa base de comparação, uma vez que, em novembro de 2024, o setor produtivo local recuou 12,0%. Minas Gerais (5,1%), Rio de Janeiro (3,9%), Goiás (2,6%), Bahia (1,5%), Rio Grande do Sul (0,9%), Pernambuco (0,8%) e Região Nordeste (0,4%) registraram os demais resultados positivos no índice mensal de novembro de 2025.



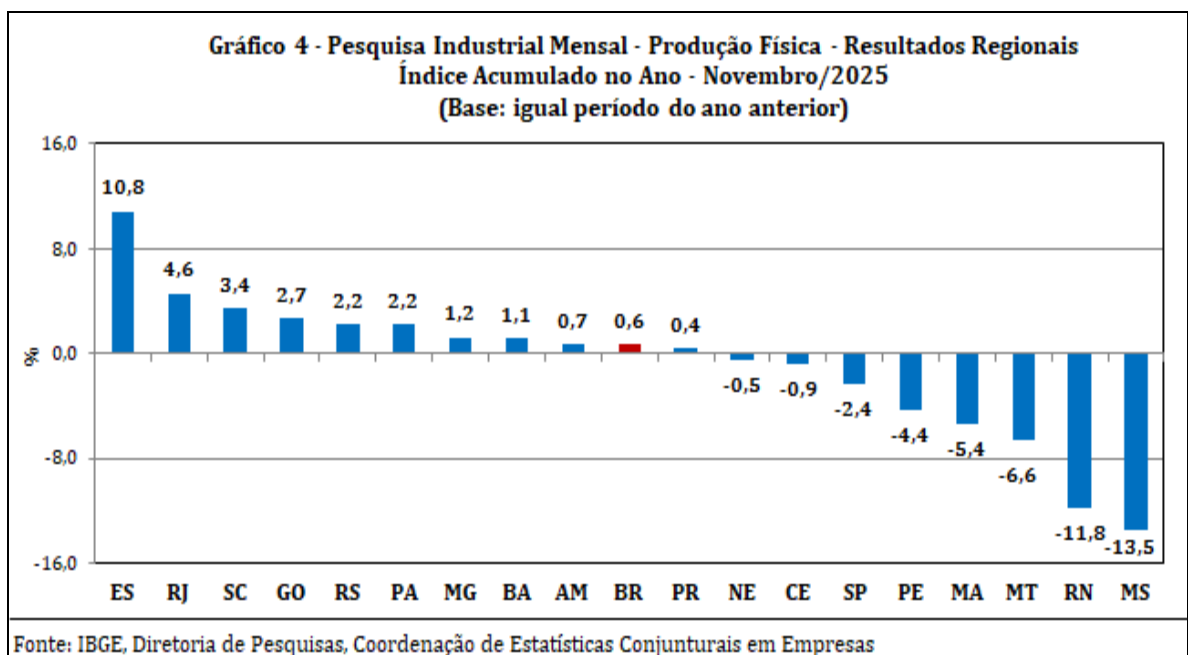
No confronto entre os resultados do segundo quadrimestre de 2025 e o período setembro-novembro de 2025, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, somente quatro dos dezoito locais pesquisados mostraram perda de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de 0,4% para 0,1%. Em termos regionais, Pará (de 1,4% para -4,1%), Paraná (de -0,8% para -2,8%), Rio de Janeiro (de 7,8% para 6,0%) e Santa Catarina (de 2,2% para 2,0%) assinalaram as perdas entre os dois períodos, enquanto Rio Grande do Norte (de -14,4% para 2,0%), Espírito Santo (de 17,5% para 24,1%), Amazonas (de -0,5% para 4,9%), Goiás (de 1,6% para 5,7%), Mato Grosso (de -12,1% para -8,8%), Bahia (de -1,1% para 1,6%) e Minas Gerais (de 0,5% para 2,8%) apontaram os avanços mais acentuados.

| Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial | | | |
|--|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais | | | |
| (Base: Igual período do ano anterior) | | | |
| Locais | Variação percentual (%) | | |
| | 1º Quad/25 | 2º Quad/25 | Set-Nov/25 |
| Amazonas | -1,3 | -0,5 | 4,9 |
| Pará | 10,0 | 1,4 | -4,1 |
| Região Nordeste | -3,1 | 0,3 | 1,7 |
| Maranhão | -7,3 | -5,0 | -3,7 |
| Ceará | -1,8 | -0,6 | -0,2 |
| Rio Grande do Norte | -18,2 | -14,4 | 2,0 |
| Pernambuco | -16,3 | 1,3 | 2,9 |
| Bahia | 3,1 | -1,1 | 1,6 |
| Minas Gerais | 0,7 | 0,5 | 2,8 |
| Espírito Santo | -5,3 | 17,5 | 24,1 |
| Rio de Janeiro | 0,3 | 7,8 | 6,0 |
| São Paulo | -0,3 | -3,4 | -3,4 |
| Paraná | 4,4 | -0,8 | -2,8 |
| Santa Catarina | 6,0 | 2,2 | 2,0 |
| Rio Grande do Sul | -1,7 | 4,1 | 4,5 |
| Mato Grosso do Sul | -3,5 | -18,3 | -16,5 |
| Mato Grosso | 3,2 | -12,1 | -8,8 |
| Goiás | 1,2 | 1,6 | 5,7 |
| Brasil | 1,4 | 0,4 | 0,1 |

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

No índice acumulado para janeiro-novembro de 2025, frente a igual período do ano anterior, o setor industrial registrou expansão de 0,6%, com resultados positivos em onze dos dezoito locais pesquisados. Espírito Santo (10,8%), Rio de Janeiro (4,6%) e Santa Catarina (3,4%) assinalaram os avanços mais acentuados para os onze meses do ano, impulsionados, em grande parte, pelas atividades de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo, minérios de ferro pelotizados ou sinterizados e gás natural), no primeiro local; de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural), no segundo; e de produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, preparações e conservas de peixes, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos e de aves, filés e outras carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados e carnes de suínos congeladas, frescas ou refrigeradas), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (transformadores e quadros, painéis, cabines e outros suportes equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção) e máquinas e equipamentos (aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias, máquinas ou aparelhos para o setor agrícola e de pecuária, válvulas, torneiras

e registros e suas partes e peças e congeladores para usos industrial e comercial), no último. Goiás (2,7%), Rio Grande do Sul (2,2%), Pará (2,2%), Minas Gerais (1,2%), Bahia (1,1%) e Amazonas (0,7%) também apontaram taxas positivas mais intensas do que a média nacional (0,6%), enquanto Paraná (0,4%) completou o conjunto de locais com crescimento na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Mato Grosso do Sul (-13,5%) e Rio Grande do Norte (-11,8%) assinalaram recuos de dois dígitos e os mais elevados no índice acumulado para o período janeiro-novembro de 2025, pressionados, principalmente, pelo comportamento negativo vindo das atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), no primeiro local; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e gasolina automotiva), no segundo. Mato Grosso (-6,6%), Maranhão (-5,4%), Pernambuco (-4,4%), São Paulo (-2,4%), Ceará (-0,9%) e Região Nordeste (-0,5%) também mostraram resultados negativos no índice acumulado para os onze meses do ano.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao crescer 0,7% em novembro de 2025, permaneceu mostrando taxa positiva, mas prosseguiu assinalando perda de ritmo frente aos resultados dos meses anteriores. Em termos regionais, dez dos dezoito locais pesquisados registraram taxas positivas em novembro de 2025, mas onze apontaram menor dinamismo frente aos índices de outubro último. Pará (de 4,9% para 2,2%), Mato Grosso (de -3,6% para -5,4%),

Amazonas (de 2,7% para 1,3%), Mato Grosso do Sul (de -11,7% para -12,7%), Pernambuco (de -2,2% para -3,2%), Santa Catarina (de 4,5% para 3,6%), Ceará (de -0,6% para -1,4%) e Rio Grande do Norte (de -11,9% para -12,7%) assinalaram as principais perdas entre outubro e novembro de 2025, enquanto Espírito Santo (de 5,3% para 9,0%) e Rio de Janeiro (de 2,7% para 3,8%) mostraram os ganhos mais acentuados entre os dois períodos.

| Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses (Base: Últimos doze meses anteriores) | | |
|--|-------------------------|---------------|
| Locais | Variação percentual (%) | |
| | Outubro/2025 | Novembro/2025 |
| Amazonas | 2,7 | 1,3 |
| Pará | 4,9 | 2,2 |
| Região Nordeste | 0,3 | -0,1 |
| Maranhão | -5,9 | -5,8 |
| Ceará | -0,6 | -1,4 |
| Rio Grande do Norte | -11,9 | -12,7 |
| Pernambuco | -2,2 | -3,2 |
| Bahia | 1,1 | 1,4 |
| Minas Gerais | 0,6 | 1,0 |
| Espírito Santo | 5,3 | 9,0 |
| Rio de Janeiro | 2,7 | 3,8 |
| São Paulo | -2,2 | -2,4 |
| Paraná | 0,9 | 0,5 |
| Santa Catarina | 4,5 | 3,6 |
| Rio Grande do Sul | 2,3 | 2,3 |
| Mato Grosso do Sul | -11,7 | -12,7 |
| Mato Grosso | -3,6 | -5,4 |
| Goiás | 1,9 | 2,3 |
| Brasil | 0,9 | 0,7 |

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

**Tabela 1 - Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Novembro/2025**

| Locais | Variação (%) | | | |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| | Novembro 2025/Octubro 2025 (1) | Novembro 2025/Novembro 2024 | Acumulado Janeiro- Novembro | Acumulado nos últimos 12 meses |
| Amazonas | -2,8 | -3,7 | 0,7 | 1,3 |
| Pará | -0,5 | -11,6 | 2,2 | 2,2 |
| Região Nordeste | 0,1 | 0,4 | -0,5 | -0,1 |
| Maranhão | - | -4,1 | -5,4 | -5,8 |
| Ceará | -2,6 | -5,0 | -0,9 | -1,4 |
| Rio Grande do Norte | - | -2,3 | -11,8 | -12,7 |
| Pernambuco | 0,9 | 0,8 | -4,4 | -3,2 |
| Bahia | 0,9 | 1,5 | 1,1 | 1,4 |
| Minas Gerais | 0,9 | 5,1 | 1,2 | 1,0 |
| Espírito Santo | 4,4 | 36,8 | 10,8 | 9,0 |
| Rio de Janeiro | -1,9 | 3,9 | 4,6 | 3,8 |
| São Paulo | -0,6 | -4,7 | -2,4 | -2,4 |
| Paraná | 1,1 | -2,2 | 0,4 | 0,5 |
| Santa Catarina | -0,8 | -1,4 | 3,4 | 3,6 |
| Rio Grande do Sul | 0,6 | 0,9 | 2,2 | 2,3 |
| Mato Grosso do Sul | - | -13,9 | -13,5 | -12,7 |
| Mato Grosso | 7,2 | -4,2 | -6,6 | -5,4 |
| Goiás | -6,4 | 2,6 | 2,7 | 2,3 |
| Brasil | 0,0 | -1,2 | 0,6 | 0,7 |

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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | -0,76 | -0,16 | -0,19 |
| Alimentos | - | - | - |
| Bebidas | -0,45 | -0,05 | -0,15 |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - |
| Vestuário | - | - | - |
| Produtos de Couro e Calçados | - | - | - |
| Madeira | - | - | - |
| Papel e Celulose | - | - | - |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocombs. | -1,22 | -1,10 | -1,39 |
| Produtos Químicos | -0,30 | 1,91 | 1,89 |
| Farmacêutica | - | - | - |
| Borracha e Plástico | 0,44 | 0,21 | 0,24 |
| Minerais Não-Metálicos | - | - | - |
| Metalurgia | - | - | - |
| Produtos de Metal | -0,37 | 0,16 | 0,19 |
| Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos | -0,99 | -2,43 | -1,58 |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -0,95 | -0,04 | 0,03 |
| Máquinas e Equips. | 0,20 | 0,37 | 0,57 |
| Veículos Automotores | - | - | - |
| Outros Transportes | 2,06 | 1,68 | 1,63 |
| Móveis | - | - | - |
| Produtos Diversos | -1,41 | 0,10 | 0,12 |
| Manutenção, Repar. & Instal. | - | - | - |
| Indústria Geral | -3,7 | 0,7 | 1,3 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | -12,63 | 1,06 | 0,99 |
| Alimentos | 0,89 | 0,26 | 0,23 |
| Bebidas | 0,08 | 0,07 | 0,07 |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - |
| Vestuário | - | - | - |
| Produtos de Couro e Calçados | - | - | - |
| Madeira | 0,04 | 0,20 | 0,18 |
| Papel e Celulose | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocombs. | - | - | - |
| Produtos Químicos | - | - | - |
| Farmacêutica | - | - | - |
| Borracha e Plástico | - | - | - |
| Minerais Não-Metálicos | -0,16 | -0,01 | 0,06 |
| Metalurgia | 0,17 | 0,60 | 0,69 |
| 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. | - | - | - |
| Indústria Geral | -11,6 | 2,2 | 2,2 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | 0,63 | 0,18 | 0,18 |
| Alimentos | 0,27 | -0,12 | -0,07 |
| Bebidas | -0,45 | -0,20 | -0,15 |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | -0,40 | -0,15 | -0,12 |
| Vestuário | -0,07 | -0,09 | -0,13 |
| Produtos de Couro e Calçados | -0,68 | -0,32 | -0,37 |
| Madeira | - | - | - |
| Papel e Celulose | 0,68 | 0,06 | 0,07 |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocomb.. | 1,34 | 0,36 | 0,44 |
| Produtos Químicos | -1,03 | -0,50 | -0,41 |
| Farmacêutica | - | - | - |
| Borracha e Plástico | 0,13 | 0,03 | 0,08 |
| Minerais Não-Metálicos | 0,03 | 0,08 | 0,10 |
| Metalurgia | -0,03 | -0,08 | -0,07 |
| Produtos de Metal | -0,11 | -0,22 | -0,19 |
| Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos | - | - | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -0,10 | -0,10 | -0,10 |
| Máquinas e Equips. | - | - | - |
| Veículos Automotores | 0,19 | 0,57 | 0,69 |
| Outros Transportes | - | - | - |
| Móveis | - | - | - |
| Produtos Diversos | - | - | - |
| Manutenção, Repar. & Instal. | - | - | - |
| Indústria Geral | 0,4 | -0,5 | -0,1 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | -8,59 | -6,28 | -6,74 |
| Alimentos | 0,17 | 1,02 | 0,66 |
| Bebidas | -1,00 | -0,57 | -0,52 |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - |
| Vestuário | - | - | - |
| Produtos de Couro e Calçados | - | - | - |
| Madeira | - | - | - |
| Papel e Celulose | 2,99 | -0,01 | 0,08 |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocombs. | - | - | - |
| Produtos Químicos | - | - | - |
| Farmacêutica | - | - | - |
| Borracha e Plástico | - | - | - |
| Minerais Não-Metálicos | 0,05 | -0,01 | -0,02 |
| Metalurgia | 2,25 | 0,41 | 0,70 |
| 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. | - | - | - |
| Indústria Geral | -4,1 | -5,4 | -5,8 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | - | - | - |
| Alimentos | 0,26 | 1,18 | 0,81 |
| Bebidas | -0,98 | -0,45 | -0,42 |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | -1,64 | -0,70 | -0,49 |
| Vestuário | -0,49 | -1,15 | -1,15 |
| Produtos de Couro e Calçados | -2,37 | 0,19 | -0,18 |
| Madeira | - | - | - |
| Papel e Celulose | - | - | - |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocomb. s. | 2,18 | -0,72 | -1,02 |
| Produtos Químicos | -1,32 | 1,14 | 1,31 |
| Farmacêutica | - | - | - |
| Borracha e Plástico | - | - | - |
| Minerais Não-Metálicos | 0,15 | 0,00 | 0,03 |
| Metalurgia | 0,23 | 1,20 | 1,26 |
| Produtos de Metal | -0,12 | 0,03 | 0,06 |
| Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos | - | - | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -0,95 | -1,61 | -1,66 |
| Máquinas e Equips. | - | - | - |
| Veículos Automotores | - | - | - |
| Outros Transportes | - | - | - |
| Móveis | - | - | - |
| Produtos Diversos | - | - | - |
| Manutenção, Repar. & Instal. | - | - | - |
| Indústria Geral | -5,0 | -0,9 | -1,4 |

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_g = 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)
 Novembro de 2025

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | 0,85 | 0,78 | 0,66 |
| Alimentos | 0,78 | 0,74 | 0,82 |
| Bebidas | - | - | - |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - |
| Vestuário | 8,02 | 3,59 | 3,01 |
| Produtos de Couro e Calçados | - | - | - |
| Madeira | - | - | - |
| Papel e Celulose | - | - | - |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocomb. | -11,91 | -16,94 | -17,17 |
| 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. | - | - | - |
| Indústria Geral | -2,3 | -11,8 | -12,7 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | - | - | - |
| Alimentos | 0,08 | -0,18 | 0,04 |
| Bebidas | -0,26 | -0,04 | 0,05 |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - |
| Vestuário | - | - | - |
| Produtos de Couro e Calçados | - | - | - |
| Madeira | - | - | - |
| Papel e Celulose | -0,10 | 0,05 | 0,05 |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocomb. | 0,75 | -3,17 | -2,87 |
| Produtos Químicos | -0,50 | -0,69 | -0,68 |
| Farmacêutica | - | - | - |
| Borracha e Plástico | -0,09 | -0,19 | -0,23 |
| Minerais Não-Metálicos | -0,15 | -0,11 | -0,11 |
| Metalurgia | 0,06 | -0,05 | 0,02 |
| Produtos de Metal | -0,50 | -0,71 | -0,63 |
| Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos | - | - | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | 0,59 | 0,07 | 0,22 |
| Máquinas e Equips. | - | - | - |
| Veículos Automotores | 1,22 | 1,47 | 1,76 |
| Outros Transportes | -0,34 | -0,80 | -0,81 |
| Móveis | - | - | - |
| Produtos Diversos | - | - | - |
| Manutenção, Repar. & Instal. | - | - | - |
| Indústria Geral | 0,8 | -4,4 | -3,2 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | 0,78 | -0,02 | -0,07 |
| Alimentos | 0,03 | -0,21 | -0,17 |
| Bebidas | -0,38 | -0,12 | -0,08 |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - |
| Vestuário | - | - | - |
| Produtos de Couro e Calçados | -0,54 | -0,35 | -0,36 |
| Madeira | - | - | - |
| Papel e Celulose | 1,06 | 0,10 | 0,11 |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocomb.. | 2,68 | 2,64 | 2,64 |
| Produtos Químicos | -1,69 | -1,06 | -0,90 |
| Farmacêutica | - | - | - |
| Borracha e Plástico | -0,05 | -0,26 | -0,21 |
| Minerais Não-Metálicos | -0,04 | 0,09 | 0,09 |
| Metalurgia | -0,25 | -0,06 | -0,08 |
| Produtos de Metal | - | - | - |
| Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos | - | - | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -0,08 | 0,37 | 0,39 |
| Máquinas e Equips. | - | - | - |
| Veículos Automotores | - | - | - |
| Outros Transportes | - | - | - |
| Móveis | - | - | - |
| Produtos Diversos | - | - | - |
| Manutenção, Repar. & Instal. | - | - | - |
| Indústria Geral | 1,5 | 1,1 | 1,4 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | 5,94 | 0,62 | 0,16 |
| Alimentos | 0,28 | 0,26 | 0,26 |
| Bebidas | -0,04 | 0,01 | 0,00 |
| Fumo | 0,00 | -0,02 | -0,03 |
| Têxtil | - | - | - |
| Vestuário | - | - | - |
| Produtos de Couro e Calçados | - | - | - |
| Madeira | - | - | - |
| Papel e Celulose | 0,72 | 0,19 | 0,17 |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocombs. | -0,79 | -0,47 | -0,39 |
| Produtos Químicos | -1,27 | 0,03 | 0,11 |
| Farmacêutica | - | - | - |
| Borracha e Plástico | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Minerais Não-Metálicos | -0,14 | -0,18 | -0,16 |
| Metalurgia | 1,73 | 0,41 | 0,50 |
| Produtos de Metal | -0,25 | -0,13 | -0,11 |
| Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos | - | - | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -0,44 | -0,26 | -0,24 |
| Máquinas e Equips. | -0,65 | 0,04 | 0,03 |
| Veículos Automotores | 0,04 | 0,70 | 0,70 |
| Outros Transportes | - | - | - |
| Móveis | - | - | - |
| Produtos Diversos | - | - | - |
| Manutenção, Repar. & Instal. | - | - | - |
| Indústria Geral | 5,1 | 1,2 | 1,0 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | 36,28 | 11,26 | 9,53 |
| Alimentos | 0,19 | -0,06 | -0,08 |
| Bebidas | - | - | - |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - |
| Vestuário | - | - | - |
| Produtos de Couro e Calçados | - | - | - |
| Madeira | - | - | - |
| Papel e Celulose | -0,95 | -0,17 | -0,14 |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocombs. | - | - | - |
| Produtos Químicos | - | - | - |
| Farmacêutica | - | - | - |
| Borracha e Plástico | - | - | - |
| Minerais Não-Metálicos | 0,11 | -0,33 | -0,35 |
| Metalurgia | 1,13 | 0,14 | 0,07 |
| 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. | - | - | - |
| Indústria Geral | 36,8 | 10,8 | 9,0 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | 3,00 | 4,40 | 3,81 |
| Alimentos | -0,04 | 0,20 | 0,18 |
| Bebidas | -0,10 | -0,19 | -0,22 |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - |
| Vestuário | 0,02 | -0,12 | -0,13 |
| Produtos de Couro e Calçados | - | - | - |
| Madeira | - | - | - |
| Papel e Celulose | - | - | - |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocomb. s. | 0,15 | -0,86 | -0,84 |
| Produtos Químicos | -0,60 | 0,09 | 0,06 |
| Farmacêutica | 0,37 | 0,13 | 0,09 |
| Borracha e Plástico | -0,08 | -0,09 | -0,10 |
| Minerais Não-Metálicos | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| Metalurgia | 0,22 | 0,02 | -0,04 |
| Produtos de Metal | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos | - | - | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | - | - | - |
| Máquinas e Equips. | 0,23 | 0,17 | 0,12 |
| Veículos Automotores | -0,13 | 0,16 | 0,18 |
| Outros Transportes | 0,17 | 0,08 | 0,07 |
| Móveis | - | - | - |
| Produtos Diversos | - | - | - |
| Manutenção, Repar. & Instal. | 0,71 | 0,59 | 0,59 |
| Indústria Geral | 3,9 | 4,6 | 3,8 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | 0,05 | -0,23 | -0,27 |
| Alimentos | 1,10 | -0,03 | -0,18 |
| Bebidas | -0,13 | -0,12 | -0,12 |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | 0,03 | 0,08 | 0,10 |
| Vestuário | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| Produtos de Couro e Calçados | - | - | - |
| Madeira | - | - | - |
| Papel e Celulose | -0,22 | -0,15 | -0,15 |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocomb.. | -2,77 | -1,23 | -1,29 |
| Produtos Químicos | 0,16 | 0,39 | 0,45 |
| Farmacêutica | -0,15 | -0,83 | -0,79 |
| Borracha e Plástico | 0,12 | 0,15 | 0,15 |
| Minerais Não-Metálicos | 0,04 | 0,04 | 0,05 |
| Metalurgia | 0,08 | -0,02 | -0,02 |
| Produtos de Metal | -0,46 | -0,10 | -0,08 |
| Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos | -0,21 | -0,03 | -0,01 |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -0,55 | -0,24 | -0,22 |
| Máquinas e Equips. | -0,41 | 0,10 | 0,12 |
| Veículos Automotores | -1,07 | -0,07 | -0,02 |
| Outros Transportes | -0,26 | -0,10 | -0,10 |
| Móveis | - | - | - |
| Produtos Diversos | - | - | - |
| Manutenção, Repar. & Instal. | - | - | - |
| Indústria Geral | -4,7 | -2,4 | -2,4 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | - | - | - |
| Alimentos | 1,18 | 0,01 | -0,02 |
| Bebidas | -0,33 | -0,33 | -0,33 |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - |
| Vestuário | - | - | - |
| Produtos de Couro e Calçados | - | - | - |
| Madeira | -0,90 | -0,49 | -0,43 |
| Papel e Celulose | -0,07 | 0,30 | 0,30 |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocomb.. | -1,05 | 0,16 | 0,02 |
| Produtos Químicos | 0,28 | 0,55 | 0,60 |
| Farmacêutica | - | - | - |
| Borracha e Plástico | 0,08 | -0,08 | -0,08 |
| Minerais Não-Metálicos | -0,17 | 0,01 | 0,02 |
| Metalurgia | - | - | - |
| Produtos de Metal | -0,09 | 0,03 | 0,04 |
| Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos | - | - | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -0,22 | -0,37 | -0,33 |
| Máquinas e Equips. | 0,06 | 0,30 | 0,34 |
| Veículos Automotores | -0,92 | 0,14 | 0,24 |
| Outros Transportes | - | - | - |
| Móveis | -0,04 | 0,13 | 0,13 |
| Produtos Diversos | - | - | - |
| Manutenção, Repar. & Instal. | - | - | - |
| Indústria Geral | -2,2 | 0,4 | 0,5 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | - | - | - |
| Alimentos | 0,91 | 1,38 | 1,25 |
| Bebidas | - | - | - |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | -0,10 | 0,22 | 0,23 |
| Vestuário | 0,22 | 0,09 | 0,27 |
| Produtos de Couro e Calçados | - | - | - |
| Madeira | -0,95 | -0,28 | -0,24 |
| Papel e Celulose | 0,08 | 0,12 | 0,12 |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocombs. | - | - | - |
| Produtos Químicos | 0,21 | 0,11 | 0,13 |
| Farmacêutica | - | - | - |
| Borracha e Plástico | 0,18 | 0,05 | 0,02 |
| Minerais Não-Metálicos | 0,40 | 0,23 | 0,20 |
| Metalurgia | -0,65 | -0,01 | 0,02 |
| Produtos de Metal | -0,32 | 0,39 | 0,38 |
| Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos | - | - | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -0,81 | 0,76 | 0,83 |
| Máquinas e Equips. | 0,20 | 0,50 | 0,55 |
| Veículos Automotores | -0,48 | -0,09 | -0,06 |
| Outros Transportes | - | - | - |
| Móveis | -0,23 | -0,05 | -0,05 |
| Produtos Diversos | - | - | - |
| Manutenção, Repar. & Instal. | - | - | - |
| Indústria Geral | -1,4 | 3,4 | 3,6 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | - | - | - |
| Alimentos | 1,28 | 1,39 | 1,30 |
| Bebidas | 0,03 | 0,31 | 0,24 |
| Fumo | -0,13 | 0,48 | 0,40 |
| Têxtil | - | - | - |
| Vestuário | - | - | - |
| Produtos de Couro e Calçados | -0,76 | -0,23 | -0,22 |
| Madeira | - | - | - |
| Papel e Celulose | 1,03 | 0,32 | 0,30 |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocombs. | 0,06 | -0,77 | -0,45 |
| Produtos Químicos | 0,25 | 0,13 | 0,15 |
| Farmacêutica | - | - | - |
| Borracha e Plástico | 0,02 | 0,19 | 0,16 |
| Minerais Não-Metálicos | 0,08 | 0,17 | 0,18 |
| Metalurgia | -0,26 | -0,03 | 0,05 |
| Produtos de Metal | 0,51 | 0,26 | 0,23 |
| Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos | - | - | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | - | - | - |
| Máquinas e Equips. | -0,20 | 0,78 | 0,73 |
| Veículos Automotores | -1,16 | -0,71 | -0,70 |
| Outros Transportes | - | - | - |
| Móveis | 0,14 | -0,12 | -0,11 |
| Produtos Diversos | - | - | - |
| Manutenção, Repar. & Instal. | - | - | - |
| Indústria Geral | 0,9 | 2,2 | 2,3 |

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_g = 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)
 Novembro de 2025

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | -0,11 | -0,13 | -0,32 |
| Alimentos | -0,51 | 0,49 | 0,25 |
| Bebidas | - | - | - |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - |
| Vestuário | - | - | - |
| Produtos de Couro e Calçados | - | - | - |
| Madeira | - | - | - |
| Papel e Celulose | 0,75 | -0,49 | -0,25 |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocombs. | -14,00 | -13,38 | -12,41 |
| 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. | - | - | - |
| Indústria Geral | -13,9 | -13,5 | -12,7 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | - | - | - |
| Alimentos | 0,79 | 2,06 | 2,52 |
| Bebidas | 0,14 | -0,32 | -0,36 |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - |
| Vestuário | - | - | - |
| Produtos de Couro e Calçados | - | - | - |
| Madeira | -0,51 | -0,17 | -0,15 |
| Papel e Celulose | - | - | - |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocombs. | -7,04 | -7,21 | -6,42 |
| Produtos Químicos | 2,82 | -0,64 | -0,66 |
| Farmacêutica | - | - | - |
| Borracha e Plástico | - | - | - |
| Minerais Não-Metálicos | -0,36 | -0,30 | -0,28 |
| 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. | - | - | - |
| Indústria Geral | -4,2 | -6,6 | -5,4 |

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_g = 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)
Novembro de 2025**

| Atividade de Indústria (2) | Novembro 2025 / Novembro 2024 | Acumulado Janeiro - Novembro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Indústrias Extrativas | 0,32 | 0,07 | 0,01 |
| Alimentos | 1,59 | 1,12 | 0,92 |
| Bebidas | -0,12 | -0,03 | 0,00 |
| Fumo | - | - | - |
| Têxtil | - | - | - |
| Vestuário | -0,37 | 0,41 | 0,32 |
| Produtos de Couro e Calçados | - | - | - |
| Madeira | - | - | - |
| Papel e Celulose | 0,11 | -0,05 | -0,05 |
| Impressão | - | - | - |
| Refino e Biocomb. s. | 1,30 | 0,27 | 0,21 |
| Produtos Químicos | -0,37 | 0,66 | 0,66 |
| Farmacêutica | -0,11 | 0,06 | 0,05 |
| Borracha e Plástico | - | - | - |
| Minerais Não-Metálicos | -0,60 | -0,29 | -0,30 |
| Metalurgia | 0,40 | 0,04 | -0,06 |
| Produtos de Metal | 0,24 | -0,30 | -0,24 |
| Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos | - | - | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | - | - | - |
| Máquinas e Equips. | -0,03 | 0,38 | 0,34 |
| Veículos Automotores | 0,24 | 0,34 | 0,44 |
| Outros Transportes | - | - | - |
| Móveis | - | - | - |
| Produtos Diversos | - | - | - |
| Manutenção, Repar. & Instal. | - | - | - |
| Indústria Geral | 2,6 | 2,7 | 2,3 |

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_g = 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
Novembro de 2025

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|--|---|-------|--|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Indústrias Extrativas | gás natural | - | gás natural | - |
| | óleos brutos de petróleo | - | óleos brutos de petróleo | - |
| Bebidas | xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais | - | refrigerantes | - |
| | refrigerantes | - | xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais | + |
| | cervejas e chope | + | cervejas e chope | - |
| Refino e Biocomb. | gasolina automotiva | - | óleo diesel | - |
| | óleo diesel | + | naftas | - |
| | óleos combustíveis | - | querosenes de aviação | - |
| | gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn | - | óleos combustíveis | - |
| | | | gasolina automotiva | + |
| Produtos Químicos | metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos | - | inseticidas para usos doméstico e/ou industrial | + |
| | poliestireno | + | metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos | + |
| | inseticidas para usos doméstico e/ou industrial | + | desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial | + |
| | aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos | - | poliestireno | + |
| | argônio | - | nitrogênio | + |
| Borracha e Plástico | tiras ou fitas autoadesivas de plástico | + | chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte | + |
| | artigos de plástico, n.e. | + | sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte | + |
| | peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica | + | filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem | - |
| | garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico | - | chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e. | - |
| | chapas, folhas, tiras e lâminas plásticas alveolares ã reforç. | + | peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica | + |
| Produtos de Metal | 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 | - | peças moldadas em pó metálico ou revestidas | + |
| | aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis | + | estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas | - |
| Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos | terminais de autoatendimento bancário | + | telefones celulares | - |
| | telefones celulares | - | terminais de autoatendimento bancário | - |
| | televisores | - | receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados | - |
| | receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados | + | relógios de pulso ou de bolso | + |
| | placas montadas de circuito impresso para informática | - | 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 | - |
| | fornos de micro-ondas | - | secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos | - |
| | conversores estáticos elétricos ou eletrônicos | - | motores elétricos | + |
| | baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos) | - | conversores estáticos elétricos ou eletrônicos | + |
| | motores elétricos | - | fíco e cabos munidos de peças de conexão, tensão <= 1000v | + |
| Máquinas e Equips. | máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão) | + | 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) | - |
| Outros Transportes | motocicletas | + | motocicletas | + |
| | peças e acessórios para motocicletas | + | peças e acessórios para motocicletas | + |
| | rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações | + | rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações | + |
| | bicicletas ou outros ciclos sem motor | - | bicicletas ou outros ciclos sem motor | - |
| Produtos Diversos | artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos | - | artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos | + |
| | isqueiros e outros acendedores | - | isqueiros e outros acendedores | - |
| | lápiz para escrever ou desenhar e giz | - | lentes para óculos de qualquer material | - |
| | lentes para óculos de qualquer material | + | canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes) | - |
| | fitas impressoras e p/ máqs de escrever; almofadas p/ carimbos | - | bicicletas e esteiras ergométricas | - |

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

**Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por atividade - Pará
Novembro de 2025**

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|-------------------------|---|-------|---|-------|
| | 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 ferro em bruto ou beneficiados | - |
| | minérios de alumínio em bruto ou beneficiados | - | minérios de manganês em bruto ou beneficiados | + |
| | minérios de cobre 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 | + | polpas de açaí esterilizadas, congeladas ou não | + |
| | óleo de dendê refinado | - | biscoitos e bolachas | - |
| | massas alimentícias secas | - | óleos vegetais refinados, n.e. | - |
| Bebidas | refrigerantes | + | refrigerantes | + |
| | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - | cervejas e chope | + |
| | cervejas e chope | + | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - |
| Madeira | madeira perfilada | + | madeira perfilada | + |
| | madeira serrada, aplainada ou polida | - | madeira compensada, folheada e estratificada semelhante | - |
| | madeira compensada, folheada e estratificada semelhante | - | madeira serrada, aplainada ou polida | + |
| | madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis | - | tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada) | + |
| | tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada) | + | madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis | + |
| Papel e Celulose | | | | |
| Minerais Não-Metálicos | caulim beneficiado | - | caulim beneficiado | - |
| | cimentos "portland" | + | cimentos "portland" | + |
| | elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto | + | elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto | + |
| Metalurgia | óxido de alumínio | + | vergalhões de aço ao carbono | + |
| | vergalhões de aço ao carbono | - | 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
 Novembro de 2025

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|---|--|-------|--|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Indústrias Extrativas | gás natural | + | gás natural | + |
| | óleos brutos de petróleo | + | magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural | - |
| | 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 | - | minérios de cobre em bruto ou beneficiados | - |
| Alimentos | pedras britadas | + | óleos brutos de petróleo | + |
| | leite em pó | + | açúcar refinado de cana | - |
| | açúcar refinado de cana | - | açúcar cristal | - |
| | açúcar vhp | - | castanha de caju beneficiada | + |
| | biscoitos e bolachas | + | leite em pó | + |
| Bebidas | bombons e chocolates c/ cacau | + | açúcar vhp | - |
| | cervejas e chope | - | cervejas e chope | - |
| | refrigerantes | - | aguardente de cana-de-açúcar | - |
| | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - |
| Têxtil | aguardente de cana-de-açúcar | - | refrigerantes | + |
| | fios de algodão retorcidos | - | fios de algodão retorcidos | - |
| | tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados) | - | roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem | - |
| | roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem | - | tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados) | + |
| | sacos têxteis artificiais/sintéticos, ã integrados à tecelagem | - | sacos têxteis artificiais/sintéticos, ã integrados à tecelagem | - |
| Vestuário | tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados) | - | fitas de tecidos | + |
| | sutiãs ou bustiers, exceto de malha | - | bermudas e semelhantes femininos (exc. malha) | + |
| | calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha | + | calcinhas de malha | - |
| | calcinhas de malha | - | camisas e blusas femininas de malha | - |
| | camisas e blusas femininas (exceto de malha) | + | sutiãs de malha | - |
| Produtos de Couro e Calçados | camisas masculinas (exceto de malha) | - | sutiãs ou bustiers, exceto de malha | - |
| | calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis) | - | calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual | - |
| | 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 femininos de plástico moldado (exc. tênis) | - |
| | calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis) | - | calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual) | - |
| Papel e Celulose | calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual) | - | calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional) | - |
| | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | + | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | + |
| Refino e Biocomb. | caixas de papelão ondulado ou corrugado | + | caixas de papelão ondulado ou corrugado | + |
| | gasolina automotiva | + | óleo diesel | - |
| | óleo diesel | - | gasolina automotiva | + |
| Produtos Químicos | óleos combustíveis | + | óleos combustíveis | + |
| | inseticidas para uso na agricultura | - | produtos químicos, n.e. | - |
| | etileno não-saturado | - | tereftalato de polietileno (pet) | - |
| | pentóxido de divanádio | + | álcoois graxos, n.e. (álcool esteárico, láurico ou alifáticos) | - |
| | fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk | - | desodorantes corporais e antiperspirantes | + |
| Borracha e Plástico | propeno não-saturado | - | sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes | - |
| | artigos de plástico p/ uso doméstico | + | peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas | + |
| | protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha | - | filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem | - |
| | peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas | + | protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha | - |
| | artigos de plástico para embalagem, n.e. | + | artigos descartáveis de plástico | - |
| Minerais Não-Metálicos | reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico | + | artigos de plástico p/ uso doméstico | + |
| | vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos | - | massa de concreto | + |
| | clínquer | + | vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos | - |
| | cimentos "portland" | + | cimentos "portland" | + |
| | garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem | + | garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem | + |
| Metalurgia | massa de concreto | + | pias, banheiras, bidês e semelhantes | - |
| | óxido de alumínio | + | ferrossilício | - |
| | ferrocromo | - | ferrocromo | + |
| | ouro em formas brutas para usos não monetários | - | vergalhões de aço ao carbono | - |
| | vergalhões de aço ao carbono | - | óxido de alumínio | + |
| Produtos de Metal | ferrossilício | - | barras de aço ao carbono | - |
| | latas de alumínio para embalagem | - | latas de alumínio para embalagem | - |
| | estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas | + | torres e pórticos de ferro e aço | - |
| | torres e pórticos de ferro e aço | - | esquadrias de alumínio | - |
| | rolhas, tampas ou cápsulas metálicas | - | rolhas, tampas ou cápsulas metálicas | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | esquadrias de alumínio | - | telas metálicas de fios de ferro e aço | + |
| | partes e peças para geradores | - | partes e peças para geradores | - |
| | fogões de cozinha para uso doméstico | - | ventiladores ou circuladores | + |
| | eletrodos, escovas e outros artigos de carvão | + | eletroportáteis domésticos | + |
| | ventiladores ou circuladores | + | eletrodos, escovas e outros artigos de carvão | + |
| Veículos Automotores | eletroportáteis domésticos | + | fogões de cozinha para uso doméstico | - |
| | veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel | + | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | + |
| | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | - | veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel | + |
| | veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool | - | veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool | - |
| | automóveis com motor diesel | + | partes, peças e acessórios para automóveis, n.e. | + |
| Veículos Automotores | partes, peças e acessórios para automóveis, n.e. | - | automóveis com motor diesel | - |

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

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por atividade - Maranhão
Novembro de 2025

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|-------------------------|--|-------|--|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Indústrias Extrativas | minérios de ferro pelotizados ou sinterizados | - | minérios de ferro pelotizados ou sinterizados | - |
| | gás natural | + | gás natural | + |
| | pedras britadas | + | pedras britadas | + |
| Alimentos | arroz descascado branqueado | + | carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | + |
| | carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | + | sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas) | - |
| | açúcar cristal | - | carnes de bovinos congeladas | + |
| | carnes de bovinos congeladas | + | produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua | + |
| | sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas) | - | arroz descascado branqueado | + |
| Bebidas | cervejas e chope | - | cervejas e chope | - |
| | refrigerantes | - | refrigerantes | - |
| Papel e Celulose | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | + | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | - |
| Minerais Não-Metálicos | cimentos "portland" | + | tubo e outros, de cimento ou pedra artific. (exc. pias e tanques) | - |
| | tubo e outros, de cimento ou pedra artific. (exc. pias e tanques) | - | massa de concreto | + |
| | massa de concreto | + | telhas de cerâmica | + |
| | tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários) | - | cimentos "portland" | - |
| | telhas de cerâmica | + | tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários) | + |
| Metalurgia | óxido de alumínio | + | óxido de alumínio | + |
| | ferro-gusa | - | ferro-gusa | - |

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

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por atividade - Ceará
Novembro de 2025

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|---|--|-------|---|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Alimentos | biscoitos e bolachas | - | castanha de caju beneficiada | + |
| | gorduras vegetais hidrogenadas (mesmo refinadas) | + | água de coco | - |
| | margarina | + | margarina | + |
| | massas alimentícias secas | + | massas alimentícias secas | + |
| | rações para animais | - | preparações e conservas de peixes | + |
| Bebidas | cervejas e chope | - | cervejas e chope | - |
| | refrigerantes | - | aguardente de cana-de-açúcar | - |
| | aguardente de cana-de-açúcar | - | refrigerantes | + |
| | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - |
| Têxtil | fios de algodão retorcidos | - | fios de algodão retorcidos | - |
| | tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados) | - | tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados) | + |
| | tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados) | - | fitas de tecidos | + |
| | fitas de tecidos | + | tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados) | - |
| Vestuário | tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados) | - | tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados) | + |
| | sutiãs ou bustiers, exceto de malha | - | calcinhas de malha | - |
| | calcinhas de malha | - | sutiãs ou bustiers, exceto de malha | - |
| | sutiãs de malha | + | calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha | - |
| | espartilhos, suspensórios e semelhantes; bojos para sutiã/calcinha | + | calças compridas masculinas (exceto de malha) | - |
| Produtos de Couro e Calçados | calças compridas femininas (exceto 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 femininos de plástico moldado (exc. tênis) | - | calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis) | - |
| | calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis) | - | calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional) | - |
| | calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis) | - | calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis) | - |
| Refino e Biocomb. | calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional) | - | calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis) | - |
| | asfalto de petróleo | + | asfalto de petróleo | - |
| | óleos combustíveis | + | óleos combustíveis | - |
| | óleos lubrificantes básicos | - | óleos lubrificantes básicos | + |
| Produtos Químicos | óleo diesel | + | óleo diesel | + |
| | inseticidas para uso na agricultura | - | herbicidas para uso na agricultura | + |
| | herbicidas para uso na agricultura | + | inseticidas para uso na agricultura | + |
| | oxigênio | + | oxigênio | - |
| | tintas e vernizes, meio ã aquoso p/ construção | + | tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção | + |
| Minerais Não-Metálicos | massa de vidraceiro, ceras de calafate, impermeabil. e semelh. | + | tintas e vernizes, meio ã aquoso p/ construção | - |
| | cimentos "portland" | + | ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados | - |
| | clínquer | + | misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes | - |
| | misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes | - | cimentos "portland" | + |
| | granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias) | - | massa de concreto | + |
| Metalurgia | massa de concreto | + | clínquer | + |
| | barras, vergalhões e outros prods. longos relamin. de aço | - | barras, vergalhões e outros prods. longos relamin. de aço | + |
| | tubos, canos e perfis de aço com costura n.e. | + | chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas) | + |
| | chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas) | + | tubos, canos e perfis de aço com costura n.e. | + |
| | lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono | + | vergalhões de aços ao carbono | - |
| Produtos de Metal | lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono | - | lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono | - |
| | rolhas, tampas ou cápsulas metálicas | - | construções pré-fabricadas de metal | + |
| | construções pré-fabricadas de metal | + | rolhas, tampas ou cápsulas metálicas | - |
| | latas de alumínio para embalagem | - | latas de alumínio para embalagem | - |
| | esquadrias de alumínio | - | estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas | + |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas | + | grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas | + |
| | ventiladores ou circuladores | - | partes e peças para geradores | - |
| | partes e peças para geradores | - | fogões de cozinha para uso doméstico | - |
| | fogões de cozinha para uso doméstico | - | refrigeradores ou congeladores | - |
| | refrigeradores ou congeladores | - | ventiladores ou circuladores | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | 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
Novembro de 2025**

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|-------------------------|---|-------|--|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Indústrias Extrativas | gás natural | + | sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado) | + |
| | sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado) | - | gás natural | + |
| Alimentos | castanha de caju beneficiada | + | castanha de caju beneficiada | + |
| | queijos frescos | + | produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua | + |
| | açúcar cristal | - | café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas) | - |
| | café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas) | - | farinha de trigo | - |
| | sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis | - | sal refinado e iodado | - |
| Vestuário | calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha | + | calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha | + |
| | camisas e blusas femininas de malha | + | camisas e blusas femininas de malha | - |
| | camisas masculinas (exceto de malha) | - | camisas de malha masculinas | - |
| | camisas de malha masculinas | + | camisas masculinas (exceto de malha) | - |
| Refino e Biocombs. | óleo diesel | - | óleo diesel | - |
| | querosenes de aviação | - | gasolina automotiva | - |
| | óleos combustíveis | + | querosenes de aviação | - |
| | | | óleos combustíveis | - |

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

Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por atividade - Pernambuco
Novembro de 2025

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|---|--|-------|--|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Alimentos | açúcar refinado de cana | - | açúcar refinado de cana | - |
| | biscoitos e bolachas | + | bombons e chocolates c/ cacau | + |
| | açúcar cristal | + | biscoitos e bolachas | + |
| | bombons e chocolates c/ cacau | + | margarina | + |
| | açúcar vhp | - | embutidos e outros preparados de aves | + |
| Bebidas | cervejas e chope | - | aguardente de cana-de-açúcar | - |
| | refrigerantes | - | cervejas e chope | + |
| | aguardente de cana-de-açúcar | - | refrigerantes | - |
| | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - |
| Papel e Celulose | caixas de papelão ondulado ou corrugado | - | caixas de papelão ondulado ou corrugado | + |
| | sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não | + | sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não | + |
| Refino e Biocomb. | óleo diesel | + | óleo diesel | - |
| | óleos combustíveis | + | gás liquefeito de petróleo (gpl), exc. lgn | - |
| | gás liquefeito de petróleo (gpl), exc. lgn | - | óleos combustíveis | - |
| Produtos Químicos | tereftalato de polietileno (pet) | - | tereftalato de polietileno (pet) | - |
| | ácido tereftálico e seus sais | - | sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes | - |
| | amaciantes de tecidos | + | amaciantes de tecidos | + |
| | fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas | - | dentífricos | - |
| | fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk | + | fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas | - |
| Borracha e Plástico | artigos de plástico para embalagem, n.e. | + | filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem | - |
| | pneus recauchutados | - | artigos de plástico para embalagem, n.e. | + |
| | garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico | + | pneus recauchutados | - |
| | tubos de plástico não reforçados p/ construção civil | - | pré-formas de garrafas plásticas | - |
| | filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem | - | garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico | - |
| Minerais Não-Metálicos | vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos | - | vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos | - |
| | pias, banheiras, bidês e semelhantes | + | garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem | + |
| | garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem | + | ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados | + |
| | cimentos "portland" | + | pias, banheiras, bidês e semelhantes | + |
| | ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados | - | argamassas | - |
| Metalurgia | chumbo em formas brutas | + | chumbo em formas brutas | + |
| | vergalhões de aço ao carbono | - | lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono | - |
| | arames e fios de aço ao carbono | - | vergalhões de aço ao carbono | - |
| | lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono | + | arames e fios de aço ao carbono | - |
| Produtos de Metal | latas de alumínio para embalagem | - | torres e pórticos de ferro e aço | - |
| | torres e pórticos de ferro e aço | - | latas de alumínio para embalagem | - |
| | estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas | - | esquadrias de alumínio | - |
| | latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos | - | telas metálicas de fios de ferro e aço | + |
| | esquadrias de alumínio | + | estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | baterias para veículos | + | baterias para veículos | + |
| | ventiladores ou circuladores | + | ventiladores ou circuladores | + |
| | pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos) | - | baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos) | + |
| | baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos) | - | pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos) | - |
| Veículos Automotores | veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel | + | veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel | + |
| | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | - | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | + |
| | veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool | - | veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool | - |
| | automóveis com motor diesel | + | jogos de fios para velas de ignição para automóveis | + |
| | jogos de fios para velas de ignição para automóveis | - | partes, peças e acessórios para automóveis, n.e. | + |
| 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
Novembro de 2025**

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|---|--|-------|--|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Indústrias Extrativas | gás natural | + | gás natural | + |
| | magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural | - | magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural | - |
| | óleos brutos de petróleo | + | minérios de cobre em bruto ou beneficiados | - |
| | pedras britadas | - | óleos brutos de petróleo | + |
| | minérios de cobre em bruto ou beneficiados | + | pedras britadas | - |
| Alimentos | açúcar cristal | - | pasta de cacau | - |
| | leite em pó | + | açúcar cristal | - |
| | biscoitos e bolachas | + | cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes | - |
| | farinha de trigo | + | manteiga de cacau | - |
| | cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes | - | leite em pó | + |
| Bebidas | cervejas e chope | - | cervejas e chope | - |
| | refrigerantes | - | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - |
| | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - | refrigerantes | + |
| Produtos de Couro e Calçados | calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual) | - | calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual | - |
| | calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual | - | calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual) | - |
| | solados e saltos de borracha ou plástico para calçados | - | calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional) | + |
| | couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem | + | couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem | - |
| | calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional) | + | calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional) | + |
| Papel e Celulose | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | + | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | + |
| | papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos | + | papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos | - |
| | caixas de papelão ondulado ou corrugado | - | caixas de papelão ondulado ou corrugado | + |
| | papel higiênico | + | papel higiênico | + |
| Refino e Biocomb. | gasolina automotiva | + | gasolina automotiva | + |
| | óleo diesel | - | óleos combustíveis | + |
| | óleos combustíveis | + | querosenes de aviação | + |
| | querosenes de aviação | + | gás liquefeito de petróleo (gpl), exc. Ign | - |
| | parafina | + | naftas | + |
| Produtos Químicos | etileno não-saturado | - | produtos químicos, n.e. | - |
| | pentóxido de divanádio | + | álcoois graxos, n.e. (álcool esteárico, láurico ou alifáticos) | - |
| | propeno não-saturado | - | desodorantes corporais e antiperspirantes | + |
| | polietileno linear | - | propeno não-saturado | - |
| | desodorantes corporais e antiperspirantes | + | pentóxido de divanádio | + |
| Borracha e Plástico | protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha | - | reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico | - |
| | reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico | - | protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha | - |
| | sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte | + | filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem | - |
| | pré-formas de garrafas plásticas | + | pneus novos p/ caminhões e ônibus | - |
| | pneus novos p/ caminhões e ônibus | + | chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte | + |
| Minerais Não-Metálicos | massa de concreto | - | massa de concreto | + |
| | misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes | - | argamassas | + |
| | chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto | + | chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso | + |
| | argamassas | + | ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados | - |
| | ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados | - | elementos pré-fabrc. p/ constr. civil de cimento ou concreto | + |
| Metalurgia | ferrocromo | - | ferrossilício | - |
| | ouro em formas brutas para usos não monetários | - | ferrocromo | + |
| | ferrossilício | - | ouro em formas brutas para usos não monetários | - |
| | arames e fios de aço ao carbono | + | arames e fios de aço ao carbono | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | ventiladores ou circuladores | - | ventiladores ou circuladores | + |
| | partes e peças para geradores | - | eletroportáteis domésticos | + |
| | eletrodos, escovas e outros artigos de carvão | + | eletrodos, escovas e outros artigos de carvão | + |
| | eletroportáteis domésticos | + | partes e peças para geradores | - |

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

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por atividade - Minas Gerais
Novembro de 2025

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|---|---|-------|---|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Indústrias Extrativas | minérios de ferro em bruto ou beneficiados | + | minérios de ferro em bruto ou beneficiados | + |
| | minérios de ferro pelotizados ou sinterizados | + | minérios de ferro pelotizados ou sinterizados | - |
| | pedras britadas | - | pedras britadas | - |
| | castinas e pedras calcárias | + | castinas e pedras calcárias | - |
| Alimentos | açúcar vhp | - | pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias | + |
| | carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | + | carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | + |
| | açúcar cristal | - | leite condensado | + |
| | café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas) | + | carnes de suínos frescas ou refrigeradas | + |
| | rações para animais | - | açúcar vhp | - |
| Bebidas | cervejas e chope | - | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | + |
| | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | + | cervejas e chope | - |
| | refrigerantes | - | refrigerantes | + |
| Fumo | cigarros | + | cigarros | - |
| Papel e Celulose | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | + | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | + |
| | fraldas descartáveis | + | fraldas descartáveis | + |
| | caixas de papelão ondulado ou corrugado | - | caixas de papelão ondulado ou corrugado | + |
| Refino e Biocomb. | álcool etílico | - | álcool etílico | - |
| | óleos combustíveis | - | asfalto de petróleo | - |
| | gasolina automotiva | + | óleos combustíveis | + |
| | óleo diesel | - | gasolina automotiva | + |
| | querosenes de aviação | - | óleo diesel | - |
| Produtos Químicos | inseticidas para uso na agricultura | - | silício | - |
| | silício | - | inseticidas para uso na agricultura | - |
| | fungicidas para uso na agricultura | - | herbicidas para uso na agricultura | + |
| | fosfatos de monoamônio | - | fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk | + |
| | herbicidas para uso na agricultura | + | óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e. | + |
| Borracha e Plástico | filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem | + | peças e acess. de borracha vulcanizada ã endurecida p/ veículos | - |
| | peças e acess. de borracha vulcanizada ã endurecida p/ veículos | - | peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas | + |
| | peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas | - | tubos de plástico não reforçados p/ construção civil | - |
| | garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico | - | juntas, gaxetas e semelh. de borracha vulcanizada ã endurecida | + |
| | rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes | + | garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico | + |
| | | | | |
| Minerais Não-Metálicos | cimentos "portland" | + | corindo artificial | - |
| | corindo artificial | - | tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção | - |
| | espelhos retrovisores p/ veículos | - | cimentos "portland" | + |
| | tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção | - | cal virgem | - |
| | cal virgem | - | pias, banheiras, bidês e semelhantes | - |
| Metalurgia | ouro em formas brutas para usos não monetários | + | ferro-níobio | + |
| | ferro-níobio | + | zinco e ligas de zinco em formas brutas | + |
| | bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos | + | lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono | - |
| | perfis médios ou pesados de aços ao carbono lamin. a quente | + | bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas | - |
| | tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura | - | ouro em formas brutas para usos não monetários | + |
| Produtos de Metal | estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas | - | laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados) | - |
| | laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados) | - | estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas | - |
| | torres e pórticos de ferro e aço | + | cordas, cabos e semelhantes de alumínio s/ alma de aço ã isolados | + |
| | construções pré-fabricadas de metal | - | construções pré-fabricadas de metal | - |
| | cordas, cabos e semelhantes de ferro ou aço ã isolados | - | obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes | + |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão | - | aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação | - |
| | disjuntores para tensão superior a 1kv | - | painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão | - |
| | secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos | - | secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos | - |
| | aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação | - | máquinas ou aparelhos elétricos com função própria, n.e. | - |
| | eletroportáteis domésticos | - | eletroportáteis domésticos | - |
| Máquinas e Equip. | máquinas e aparelhos para irrigação para uso agrícola | - | aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias | + |
| | aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias | - | escavadeiras | + |
| | partes e peças de outras máqs. industriais, n.e. | - | soldadora por fricção; máqs e apars. a gás para têmpera superficial | - |
| | carregadoras-transportadoras | - | máquinas, aparelhos e equipamentos de uso geral | - |
| | retroescavadeiras | - | carregadoras-transportadoras | - |
| Veículos Automotores | jogos de fios para velas de ignição para automóveis | + | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | + |
| | automóveis com motor diesel | + | jogos de fios para velas de ignição para automóveis | + |
| | caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd | - | bancos de metal para veículos automotores | + |
| | bancos de metal para veículos automotores | + | automóveis com motor diesel | + |
| | peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis | - | caminhões | + |

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

**Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por atividade - Espírito Santo
Novembro de 2025**

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|-------------------------|---|-------|---|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Indústrias Extrativas | óleos brutos de petróleo | + | óleos brutos de petróleo | + |
| | gás natural | + | minérios de ferro pelotizados ou sinterizados | + |
| | minérios de ferro pelotizados ou sinterizados | + | gás natural | + |
| Alimentos | açúcar cristal | + | bombons e chocolates c/ cacau | - |
| | embutidos e outros preparados de suínos | - | carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | + |
| | carnes de bovinos congeladas | - | embutidos e outros preparados de suínos | - |
| | carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | + | açúcar cristal | + |
| | leite esterilizado | - | leite esterilizado | - |
| Papel e Celulose | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | - | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | - |
| Minerais Não-Metálicos | pedras de construção trabalhadas, inclusive pedra sabão | + | granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias) | - |
| | granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias) | - | ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados | + |
| | ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados | - | pedras de construção trabalhadas, inclusive pedra sabão | - |
| Metalurgia | lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono | + | 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 | + |

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

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por atividade - Rio de Janeiro
Novembro de 2025

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|------------------------------|--|-------|--|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Indústrias Extrativas | óleos brutos de petróleo | + | óleos brutos de petróleo | + |
| | gás natural | + | gás natural | + |
| | pedras britadas | + | pedras britadas | - |
| Alimentos | pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias | - | sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis | + |
| | biscoitos e bolachas | + | pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias | + |
| | sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis | - | massas alimentícias secas | - |
| | carnes e miudezas de bovinos secos, salgados ou defumados | + | biscoitos e bolachas | + |
| | embutidos e outros preparados de suínos | - | farinha de trigo | + |
| Bebidas | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - |
| | refrigerantes | + | cervejas e chope | - |
| | cervejas e chope | - | refrigerantes | + |
| Vestuário | camisas e blusas femininas de malha | + | vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros | - |
| | bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha) | - | vestidos (exceto de malha) | + |
| | bermudas e semelhantes femininos (exc. malha) | - | maiôs, biquínis e semelhantes de praia de malha | + |
| | calcinhas de malha | - | calças compridas femininas (exceto de malha) | + |
| | camisas e blusas femininas (exceto de malha) | + | calcinhas de malha | + |
| Refino e Biocomb. | gasolina automotiva | - | querosenes de aviação | - |
| | naftas | + | gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn | - |
| | gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn | + | óleos lubrificantes básicos | - |
| | óleos combustíveis | + | óleos combustíveis | + |
| | querosenes de aviação | - | naftas | - |
| Produtos Químicos | fungicidas para uso na agricultura | - | preparações capilares | + |
| | preparações capilares | + | herbicidas para uso na agricultura | + |
| | inseticidas para uso na agricultura | - | polipropileno | - |
| | artigos pirotécnicos (fogos de artifício) | - | inseticidas para uso na agricultura | - |
| | herbicidas para uso na agricultura | + | fungicidas para uso na agricultura | - |
| Farmacêutica | medicamentos | + | medicamentos | + |
| Borracha e Plástico | artigos de plástico p/ uso doméstico | - | pré-formas de garrafas plásticas | - |
| | pneus novos p/ caminhões e ônibus | - | artigos de plástico para embalagem, n.e. | - |
| | pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários | - | garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico | - |
| | pré-formas de garrafas plásticas | + | pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários | - |
| | artigos de plástico para embalagem, n.e. | - | pneus novos p/ caminhões e ônibus | - |
| Minerais Não-Metálicos | garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem | + | chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso | + |
| | vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas | - | garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem | - |
| | chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso | + | argamassas | - |
| | vidro flotado e vidro desbastado ou polido | + | vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas | + |
| | tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários) | + | tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários) | + |
| Metalurgia | tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço | + | tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço | + |
| | barras de aços ao carbono | + | bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas | - |
| | folhas-de-flandres | + | barras de aços ao carbono | + |
| | arames e fios de aços ao carbono | - | bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos | - |
| | vergalhões de aços ao carbono | + | folhas-de-flandres | - |
| Produtos de Metal | latas de alumínio para embalagem | + | latas de alumínio para embalagem | + |
| | laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados) | - | esquadrias de alumínio | - |
| | esquadrias de alumínio | - | artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado | + |
| | fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) | - | fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) | - |
| | artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados) | - | laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados) | - |
| Máquinas e Equip. | peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo | + | peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo | + |
| | árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines) | + | 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 | - |
| | bombas centrífugas | + | escavadeiras | + |
| Veículos Automotores | caminhões | - | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | + |
| | chassis com motor para ônibus ou para caminhões | - | caminhões | - |
| | partes, peças e acessórios para automóveis, n.e. | - | partes, peças e acessórios para automóveis, n.e. | - |
| | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | + | chassis com motor para ônibus ou para caminhões | - |
| Outros Transportes | embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.) | + | embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.) | + |
| Manutenção, Repar. & Instal. | manut. e reapro de máqs. e equip. p/ usos industriais | + | manut. e reparo de máqs. e equip. p/ prospec. e extração mineral | + |
| | serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes | + | serviços de manutenção e reparação de aeronaves | + |
| | serviços de manutenção e reparação de aeronaves | + | serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes | + |
| | manut. e reparo de máqs. e equip. p/ prospec. e extração mineral | - | manut. e reparo de máqs. e equip. p/ a indústria metalúrgica | + |
| | manut. e reparo de máqs. e equip. p/ a indústria metalúrgica | + | manut. e reparo de máqs. e equip. p/ prospec. e extração mineral | + |

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

Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por atividade - São Paulo
Novembro de 2025

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|--|--|-------|--|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Indústrias Extrativas | óleos brutos de petróleo | + | óleos brutos de petróleo | - |
| | gás natural | - | gás natural | - |
| | pedras britadas | - | pedras britadas | - |
| | castinas e pedras calcárias | + | castinas e pedras calcárias | - |
| Alimentos | sucos concentrados de laranja | + | complementos e suplementos alimentares e vitamínicos | - |
| | complementos e suplementos alimentares e vitamínicos | - | ovos sem casca, gemas e ovalbumina | + |
| | ovos sem casca, gemas e ovalbumina | + | açúcar vhp | - |
| | leveduras vivas ou mortas, inclusive fermentos biológicos | + | carnes de bovinos congeladas | + |
| | carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | + | biscoitos e bolachas | - |
| Bebidas | cervejas e chope | - | cervejas e chope | - |
| | refrigerantes | - | refrigerantes | - |
| | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - |
| Têxtil | aguardente de cana-de-açúcar | + | aguardente de cana-de-açúcar | + |
| | tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados) | + | tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados) | + |
| | cortinas e acessórios de tecidos | - | cortinas e acessórios de tecidos | - |
| | tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados) | + | tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados) | + |
| | tecidos sintéticos, tintos ou estampados, incl. combinados | - | tecido não-tecido ou falsos tecidos | - |
| Vestuário | tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados | - | artefatos têxteis confeccionados, n.e. | - |
| | calças compridas femininas (exceto de malha) | + | calças compridas femininas (exceto de malha) | + |
| | bermudas e semelhantes femininos (exc. malha) | - | camisetas de malha | - |
| | meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais | - | vestuário adulto, exc. malha, impregn. c/ plásticos ou outros | + |
| | cintas e cintas-calças (incl. malha) | - | meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais | - |
| Papel e Celulose | calças compridas masculinas (exceto de malha) | + | calças compridas masculinas (exceto de malha) | + |
| | pastas mecânicas de madeira | - | caixas de papelão ondulado ou corrugado | - |
| | lenços ou toalhas de papel para as mãos | - | papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos | - |
| | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | - | papel higiênico | - |
| | absorventes e tampões higiênicos | + | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | - |
| Refino e Biocombs. | caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não | - | caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não | - |
| | óleo diesel | - | álcool etílico | - |
| | querosenes de aviação | - | óleo diesel | - |
| | álcool etílico | + | gasolina automotiva | - |
| | óleos combustíveis | - | asfalto de petróleo | - |
| Produtos Químicos | naftas | - | querosenes de aviação | + |
| | inseticidas para uso na agricultura | + | inseticidas para uso na agricultura | + |
| | fungicidas para uso na agricultura | + | fungicidas para uso na agricultura | + |
| | óleos essenciais de laranja | + | desodorantes corporais e antiperspirantes | - |
| | desodorantes corporais e antiperspirantes | - | herbicidas para uso na agricultura | + |
| Farmacêutica | tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção | - | óleos essenciais de laranja | + |
| | medicamentos | - | medicamentos | - |
| Borracha e Plástico | filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem | + | correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas | - |
| | correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas | + | pneus novos p/ caminhões e ônibus | + |
| | artigos de plástico para medicina, laboratório ou farmácia | + | garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico | + |
| | artigos de plástico para embalagem, n.e. | + | artigos de plástico, n.e. | + |
| | artigos de plástico p/ uso doméstico | - | peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas | + |
| Minerais Não-Metálicos | abrasivos naturais ou artificiais | + | telhas, ladrilhos e outros de cimento ou pedra artificiais | - |
| | ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados | - | vidros de segur. lamin. ou temper. p/ veículos, aeronaves e outros | + |
| | telhas, ladrilhos e outros de cimento ou pedra artificiais | - | mechas e fios de fibra de vidro | + |
| | garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem | + | ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados | + |
| | bloços e tijolos para construção de cimento ou concreto | + | massa de concreto | - |
| Metalurgia | chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm | + | tubos de aços com costura | - |
| | tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço | - | chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm | + |
| | metais preciosos, n.e. (paládio, platina, etc.) e suas ligas | - | chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas) | + |
| | bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos | + | barras de aços ao carbono | + |
| | chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas) | - | ligas de alumínio em formas brutas | - |
| Produtos de Metal | ferro e aço forjado em formas e peças | - | ferro e aço forjado em formas e peças | - |
| | laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados) | - | recipientes tubulares flexíveis de alumínio (incl. p/ aerossóis) | - |
| | artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado | - | esquadrias de ferro e aço | - |
| | parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço | + | arruelas, rebites e outros ã roscados de ferro e aço | + |
| | botijões e recipientes para transporte e armazenagem de gás | + | reservatórios de ferro e aço vol. > 300l p/ armazenar água | + |
| Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos | circuítos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.) | - | telefones celulares | - |
| | partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação | - | circuítos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.) | + |
| | peças e acess. p/ máqs. p/ processamento de dados e periféricos | - | máquinas automáticas digitais para processamento de dados | + |
| | transmissores ou receptores de telefonia celular | - | impressoras e equipamentos de informática multifuncionais | - |
| | computadores pessoais portáteis | - | computadores pessoais portáteis | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar) | - | geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar) | - |
| | conversores estáticos elétricos ou eletrônicos | - | conectores p/ cabos planos de condutor paralelo, tensão <= 1kv | + |
| | conectores p/ cabos planos de condutor paralelo, tensão <= 1kv | + | conversores estáticos elétricos ou eletrônicos | - |
| | máquinas de lavar ou secar roupa | - | máquinas de lavar ou secar roupa | - |
| | grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores) | - | ventiladores ou circuladores | - |
| Máquinas e Equips. | motoniveladores | - | partes e peças p/ refrigeradores e semelh. (indust. e comércio) | + |
| | centros de usinagem para trabalhar metais | - | ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual | + |
| | máquinas-ferramenta para forjar, estampar ou embutir metais | + | compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos | + |
| | bombas centrífugas | - | motoniveladores | - |
| | máquinas para trabalhar ou fabricar produtos plásticos | - | válvulas, torneiras e registros | - |
| Veículos Automotores | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | - | caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd | - |
| | bombas injetoras para veículos automotores | + | bancos de metal para veículos automotores | - |
| | caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd | - | bombas injetoras para veículos automotores | + |
| | bancos de metal para veículos automotores | - | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | - |
| | partes, peças e acessórios para automóveis, n.e. | - | peças ou acess. p/ sist. de dir. ou suspensão, n.e., p/ automóveis | - |
| Outros Transportes | peças e acessórios n.e., para aeronaves | - | partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes) | - |
| | aviões | + | peças e acessórios n.e., para aeronaves | + |
| | 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
Novembro de 2025

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|---|---|-------|--|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Alimentos | carnes e miudezas de aves congeladas | + | farinha de mandioca | - |
| | sucos concentrados de laranja | + | carnes de bovinos congeladas | + |
| | amidos, féculas, polvilhos, dextrina e outros (incl. modificados) | - | carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | - |
| | farinha de mandioca | - | queijos frescos | + |
| | margarina | + | amidos, féculas, polvilhos, dextrina e outros (incl. modificados) | - |
| Bebidas | preparações em pó para bebidas (exc. industrial) | - | preparações em pó para bebidas (exc. industrial) | - |
| | cervejas e chope | - | cervejas e chope | - |
| | refrigerantes | - | refrigerantes | - |
| Madeira | madeira perfilada | - | madeira perfilada | - |
| | madeira serrada, aplainada ou polida | - | madeira serrada, aplainada ou polida | - |
| | painéis de partículas de madeira | - | painéis de fibras de madeira | - |
| | tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm | - | madeira compensada, folheada e estratificada semelhante | + |
| | painéis de fibras de madeira | + | painéis de partículas de madeira | - |
| Papel e Celulose | papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m ² , ã revestido | - | pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | + |
| | papel revest. de mat. inorgânica p/ escrita, impress. e outros | + | papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m ² , ã revestido | + |
| | pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | - | caixas de papelão ondulado ou corrugado | + |
| | papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado) | + | papel revest. de mat. inorgânica p/ escrita, impress. e outros | - |
| | caixas de papelão ondulado ou corrugado | + | caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não | - |
| Refino e Biocomb. | óleo diesel | - | gás liquefeito de petróleo (gpl), exc. lgn | - |
| | gasolina automotiva | - | gasolina automotiva | + |
| | asfalto de petróleo | - | óleo diesel | + |
| | óleos combustíveis | + | asfalto de petróleo | - |
| | querosenes de aviação | - | querosenes de aviação | + |
| Produtos Químicos | fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk | + | herbicidas para uso na agricultura | + |
| | inseticidas para uso na agricultura | - | fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk | + |
| | herbicidas para uso na agricultura | + | inseticidas para uso na agricultura | + |
| | fungicidas para uso na agricultura | - | ureia (exc. solução para motores diesel) | + |
| | ureia (exc. solução para motores diesel) | - | ácidos carboxílicos oxigenados, n.e., e seus derivados | + |
| Borracha e Plástico | correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas | + | revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos | - |
| | artigos de plástico p/ uso doméstico | + | artigos de plástico p/ uso doméstico | + |
| | embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas | - | correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas | + |
| | tubos de plástico não reforçados p/ construção civil | - | embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas | - |
| | revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos | + | chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte | - |
| Minerais Não-Metálicos | misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes | - | misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes | - |
| | cimentos "portland" | + | cimentos "portland" | + |
| | artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha | - | artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha | - |
| | massa de concreto | - | artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto | - |
| | argamassas | + | argamassas | + |
| Produtos de Metal | artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene) | - | artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene) | - |
| | ferragens para linhas elétricas | - | porta paletes e estruturas metálicas semelhantes | + |
| | guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis | - | obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes | + |
| | porta paletes e estruturas metálicas semelhantes | + | latas de alumínio para embalagem | - |
| | torres e pórticos de ferro e aço | - | guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis | - |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | disjuntores para tensão superior a 1kv | - | disjuntores para tensão superior a 1kv | - |
| | eletroportáteis domésticos | - | geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar) | - |
| | refrigeradores ou congeladores | + | cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais | - |
| | fogões de cozinha para uso doméstico | + | eletroportáteis domésticos | + |
| | condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v | + | condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v | + |
| Máquinas e Equip. | máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo | + | carregadoras-transportadoras | + |
| | tratores agrícolas | - | máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo | + |
| | máquinas para colheita, n.e. | - | máquinas para colheita, n.e. | - |
| | máquinas para agricultura, silvicultura e pecuária, n.e. | - | motores a explosão para embarcações | + |
| | retroescavadeiras | + | tratores agrícolas | + |
| Veículos Automotores | caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd | - | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | + |
| | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | + | caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd | - |
| | caminhões | - | peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis | - |
| | jogos de fios para velas de ignição para automóveis | - | partes, peças e acessórios para automóveis, n.e. | - |
| | partes, peças e acessórios para automóveis, n.e. | - | caminhões | - |
| Móveis | componentes, partes e peças de madeira para móveis | + | armários modulados de madeira para cozinhas | + |
| | móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.) | - | estantes de madeira de uso residencial | + |
| | móveis diversos de metal para escritório | - | móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.) | - |
| | poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório) | - | móveis diversos de metal para instalações comerciais | + |
| | colchões de algodão, crina, ou semelhantes (exc. ortopédicos) | - | componentes, partes e peças de madeira para móveis | + |

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

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por atividade - Santa Catarina
Novembro de 2025

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|---|---|-------|---|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Alimentos | embutidos e outros preparados de suínos | + | carnes e miudezas de aves congeladas | + |
| | rações para animais | - | preparações e conservas de peixes | + |
| | carnes de suínos congeladas | + | embutidos e outros preparados de suínos | + |
| | preparações e conservas de peixes | + | filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados | + |
| | carnes e miudezas de suínos secos, salgados ou defumados | + | rações para animais | - |
| Têxtil | tecidos de malha de algodão (exceto 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 | + |
| | sacos têxteis artificiais/sintéticos, ã integrados à tecelagem | - | sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem | + |
| | sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem | + | fitas de tecidos | + |
| | fiões de algodão singelos | + | tecidos de malha de algodão (exceto atalhados) | - |
| Vestuário | bermudas e semelhantes femininos (exc. malha) | + | bermudas e semelhantes femininos (exc. malha) | + |
| | camisas e blusas femininas de malha | - | camisas e blusas femininas de malha | - |
| | calças compridas masculinas (exceto de malha) | - | calças compridas masculinas (exceto de malha) | - |
| | vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros | + | camisetas de malha | + |
| | camisetas de malha | + | camisas e blusas femininas (exceto de malha) | - |
| Madeira | portas e janelas de madeira | - | portas e janelas de madeira | - |
| | artigos diversos de madeira n.e. | - | painéis de fibras de madeira | + |
| | painéis de partículas de madeira | - | madeira perfilada | - |
| | madeira serrada, aplainada ou polida | - | briquetes ecológicos de biomassa (exc. de madeira) | - |
| | madeira perfilada | - | artigos diversos de madeira n.e. | - |
| Papel e Celulose | sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não | + | sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não | + |
| | papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado) | - | papel kraft p/ sacos de grande capacidade | + |
| | papel higiênico | + | caixas de papelão ondulado ou corrugado | + |
| | papel kraft p/ sacos de grande capacidade | - | chapas de papelão ondulado ou corrugado | + |
| | papel miolo | + | papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado) | + |
| Produtos Químicos | massa de vidraceiro, ceras de calafate, impermeabil. e semelh. | + | lenços umedecidos para higiene | + |
| | óxidos e hidróxidos de cobalto | - | massa de vidraceiro, ceras de calafate, impermeabil. e semelh. | + |
| | adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal | + | tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis | - |
| | lenços umedecidos para higiene | + | pigmentos orgânicos e preparações à base desses pigmentos | + |
| | tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis | + | sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes | + |
| Borracha e Plástico | 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 | - |
| | sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte | - | filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem | + |
| | artigos de plástico p/ uso doméstico | - | artigos de plástico, n.e. | + |
| | conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos | - | 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 | + |
| | cimentos "portland" | + | cimentos "portland" | + |
| | elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto | + | estruturas pré-fabric. de concreto, montadas ou não (uso variado) | + |
| | chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto | + | elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto | + |
| | artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha | - | artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha | - |
| Metalurgia | bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas | - | chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas) | + |
| | artefatos e peças de ferro fundido, n.e. | - | bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos | - |
| | chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas) | - | 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 de alumínio fundido | - | artefatos de alumínio fundido | + |
| Produtos de Metal | esquadrias de alumínio | - | esquadrias de alumínio | + |
| | parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço | - | obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes | + |
| | modelos para moldes | - | parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço | - |
| | obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes | + | moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico | - |
| | estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas | - | caldeiras geradoras de vapor | + |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | transformadores de dielétrico líquido | - | transformadores de dielétrico líquido | + |
| | refrigeradores ou congeladores | - | painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão | + |
| | motores elétricos | + | motores elétricos | - |
| | painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão | - | fogões de cozinha para uso doméstico | - |
| | fogões de cozinha para uso doméstico | - | condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v | + |
| Máquinas e Equipos. | compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos | - | compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos | - |
| | partes e peças para válvulas, torneiras e registros | + | aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias | + |
| | válvulas, torneiras e registros | - | apars. p/ filtrar líquidos. e óleos de motor de combustão interna | - |
| | aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias | + | máquinas para agricultura, silvicultura e pecuária, n.e. | + |
| | máquinas ou aparelhos para avicultura | + | partes e peças para válvulas, torneiras e registros | + |
| 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 | - |
| | jogos de fios para velas de ignição para automóveis | - | reboques e semirreboques | + |
| | freios para veículos automotores | + | jogos de fios para velas de ignição para automóveis | + |
| | reboques e semirreboques | + | freios para veículos automotores | + |
| | partes, peças e acessórios para automóveis, n.e. | + | partes, peças e acessórios para automóveis, n.e. | + |
| Móveis | camas de madeira | - | móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.) | + |
| | armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados) | - | camas de madeira | - |
| | balcões e vitrines de madeira para uso comercial | - | armários modulados de madeira para cozinhas | - |
| | armários modulados de madeira para cozinhas | - | armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas) | - |
| | armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas) | - | 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
 Novembro de 2025

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|------------------------------|---|-------|---|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Alimentos | leite em pó | + | pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias | + |
| | pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias | + | leite em pó | + |
| | carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | - | arroz quebrado (trinca de arroz) | + |
| | carnes de suínos congeladas | + | carnes de suínos congeladas | + |
| | carnes de bovinos congeladas | + | embutidos e outros preparados de suínos | + |
| Bebidas | refrigerantes | + | vinhos de uvas (exceto champanha) | + |
| | cervejas e chope | - | refrigerantes | + |
| | vinhos de uvas (exceto champanha) | - | cervejas e chope | - |
| | vinhos de uvas frescas (do tipo champanha) | - | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | + |
| | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | + | vinhos de uvas frescas (do tipo champanha) | + |
| Fumo | cigarros | - | fumo processado | + |
| | fumo processado | + | cigarros | - |
| Produtos de Couro e Calçados | calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional) | - | calçados sintéticos fem. (exc. sandálias, esportes., segur. e casual) | - |
| | calçados sintéticos fem. (exc. sandálias, esportes., segur. e casual) | - | calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional) | - |
| | partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes) | - | calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional) | + |
| | calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional) | + | couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem | + |
| | calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional) | + | partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes) | - |
| | palmilhas para calçados, exceto ortopédicas | + | | |
| Papel e Celulose | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | + | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | + |
| | absorventes e tampões higiênicos | + | caixas de papelão ondulado ou corrugado | + |
| | caixas de papelão ondulado ou corrugado | + | absorventes e tampões higiênicos | + |
| | papel higiênico | + | papel higiênico | + |
| | sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não | + | sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não | - |
| Refino e Biocomb. | óleo diesel | - | óleo diesel | - |
| | gasolina automotiva | + | gasolina automotiva | - |
| | naftas | + | gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn | - |
| | óleos combustíveis | - | óleos combustíveis | + |
| | biodiesel | + | biodiesel | + |
| Produtos Químicos | fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk | - | produtos químicos, n.e. | + |
| | polietileno linear | - | polietileno de alta densidade (pead) | - |
| | etileno não-saturado | + | etileno não-saturado | + |
| | polietileno de alta densidade (pead) | + | polipropileno | + |
| | polipropileno | + | fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk | + |
| Borracha e Plástico | artigos de plástico, n.e. | + | artigos de plástico, n.e. | + |
| | borracha misturada ã vulcaniz. (chapas, folhas, tiras, outros) | - | pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários | - |
| | artigos de plástico para embalagem, n.e. | + | pneus novos p/ caminhões e ônibus | + |
| | protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha | - | protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha | - |
| | pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários | - | artigos de plástico para embalagem, n.e. | + |
| Minerais Não-Metálicos | garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem | + | massa de concreto | + |
| | misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes | - | garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem | + |
| | cimentos "portland" | - | 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 | + |
| | vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos | + | tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários) | + |
| Metalurgia | lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono | - | lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono | - |
| | tubos, canos e perfis de aço com costura n.e. | - | arames e fios de aços ao carbono | + |
| | chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas) | - | artefatos e peças de ferro fundido, n.e. | + |
| | artefatos e peças de ferro fundido, n.e. | + | chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas) | - |
| | vergalhões de aços ao carbono | - | fio-máquina de aços ao carbono | + |
| Produtos de Metal | partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas | + | partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas | + |
| | outras armas, n.e.; exceto armas de guerra | + | outras armas, n.e.; exceto armas de guerra | + |
| | guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis | + | telhas metálicas onduladas ou lisas | + |
| | artefatos de ferro e aço para uso doméstico | - | artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene) | - |
| | artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene) | - | artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa | + |
| Máquinas e Equip. | retroscavadeiras | - | tratores agrícolas | + |
| | tratores agrícolas | + | máquinas para colheita, n.e. | + |
| | partes e peças para serras de corrente de uso manual | + | ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual | + |
| | semeadores, plantadeiras ou adubadores | - | partes e peças para serras de corrente de uso manual | + |
| | máquinas para encher, fechar e embalar | - | silos metálicos para cereais | - |
| Veículos Automotores | reboques e semirreboques | - | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | - |
| | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | - | reboques e semirreboques | - |
| | partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e. | - | partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e. | + |
| | carrocerias para ônibus | + | partes, peças e acessórios para automóveis, n.e. | + |
| | peças e acess. para o sistema de freios para automóveis | - | carrocerias para ônibus | + |
| Móveis | partes e peças de metal para móveis | + | colchões de molas metálicas | - |
| | camas de madeira | - | armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados) | - |
| | armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados) | - | móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados) | + |
| | colchões de molas metálicas | + | móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.) | - |
| | armários modulados de madeira para cozinhas | - | partes e peças de metal 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
Novembro de 2025**

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|-------------------------|--|-------|--|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Indústrias Extrativas | minérios de ferro em bruto ou beneficiados | - | minérios de ferro em bruto ou beneficiados | - |
| Alimentos | açúcar vhp | - | carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | + |
| | carnes de suínos frescas ou refrigeradas | + | açúcar cristal | - |
| | resíduos da extração de soja | - | carnes de suínos frescas ou refrigeradas | + |
| | embutidos e outros preparados de suínos | + | açúcar vhp | - |
| | carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | + | embutidos e outros preparados de suínos | + |
| Papel e Celulose | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | + | pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não | - |
| Refino e Biocombs. | álcool etílico | - | álcool etílico | - |

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

Quadro 4.17 - Produtos de maior influência por atividade - Mato Grosso
Novembro de 2025

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|-------------------------|---|-------|---|-------|
| | Descrição do Produto | Sinal | Descrição do Produto | Sinal |
| Alimentos | carne de bovinos frescas ou refrigeradas | + | carne de bovinos frescas ou refrigeradas | + |
| | óleo de soja refinado | - | óleo de soja refinado | - |
| | açúcar cristal | - | resíduos da extração de soja | + |
| | carne de bovinos congeladas | + | óleo de soja em bruto | + |
| | resíduos da extração de soja | - | açúcar cristal | + |
| Bebidas | cervejas e chope | + | cervejas e chope | - |
| | refrigerantes | - | refrigerantes | - |
| | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - |
| Madeira | madeira serrada, aplainada ou polida | - | madeira serrada, aplainada ou polida | - |
| | painéis de madeira para assoalhos | - | painéis de madeira para assoalhos | - |
| | tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada) | + | tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada) | + |
| | madeira em bruto tratada c/ agente de conservação | - | madeira compensada, folheada e estratificada semelhante | - |
| Refino e Biocomb. | folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes | - | madeira em bruto tratada c/ agente de conservação | + |
| | álcool etílico | - | álcool etílico | - |
| Produtos Químicos | fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk | + | cloretos de potássio | - |
| | cloretos de potássio | - | fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk | - |
| Minerais Não-Metálicos | cimentos "portland" | - | cimentos "portland" | - |
| | clínquer | - | clínquer | - |
| | 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 | + |
| | massa de concreto | - | argamassas | + |

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

Quadro 4.18 - Produtos de maior influência por atividade - Goiás
Novembro de 2025

| Atividades de Indústria | Novembro 2025 / Novembro 2024 | | Acumulado Janeiro-Novembro | |
|-------------------------|---|-------|---|-------|
| | 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 | - | castinas e pedras calcárias | - |
| | pedras britadas | + | pedras britadas | + |
| | amianto em fibras ou em pó | + | amianto em fibras ou em pó | + |
| Alimentos | maionese | + | carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas | - |
| | carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | + | maionese | + |
| | açúcar vhp | + | rações para animais | + |
| | açúcar cristal | - | leite condensado | + |
| | resíduos da extração de soja | + | carnes e miudezas de aves congeladas | - |
| Bebidas | refrigerantes | - | cervejas e chope | - |
| | cervejas e chope | + | refrigerantes | + |
| | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | + | águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) | - |
| Vestuário | camisetas de malha | - | camisas masculinas (exceto de malha) | + |
| | calças compridas masculinas (exceto de malha) | + | calças compridas masculinas (exceto de malha) | + |
| | camisas de malha masculinas | + | camisetas de malha | - |
| | camisas masculinas (exceto de malha) | + | camisas de malha masculinas | + |
| | calças compridas femininas (exceto de malha) | - | calças compridas femininas (exceto de malha) | - |
| Papel e Celulose | fraldas descartáveis | + | papel higiênico | - |
| | papel higiênico | - | fraldas descartáveis | + |
| | caixas de papelão ondulado ou corrugado | + | chapas de papelão ondulado ou corrugado | + |
| | chapas de papelão ondulado ou corrugado | + | papel miolo | + |
| | papel miolo | + | caixas 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 | + |
| | fosfatos de monoamônio | + | desodorantes corporais e antiperspirantes | - |
| | sabonetes (exceto medicinais) | + | superfosfatos | + |
| | superfosfatos | - | fosfatos de monoamônio | + |
| Farmacêutica | medicamentos | - | medicamentos | + |
| Minerais Não-Metálicos | cimentos "portland" | - | cimentos "portland" | - |
| | clínquer | - | elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto | - |
| | elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto | - | clínquer | - |
| | misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes | - | misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes | - |
| | massa de concreto | - | massa de concreto | - |
| Metalurgia | ferroníquel | + | ferroníquel | + |
| | ferronióbio | + | ouro em formas brutas para usos não monetários | - |
| | ouro em formas brutas para usos não monetários | - | ferronióbio | + |
| Produtos de Metal | estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas | + | estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas | - |
| | latas de alumínio para embalagem | + | latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos | - |
| | latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos | - | latas de alumínio para embalagem | - |
| | esquadrias de alumínio | - | esquadrias de ferro e aço | - |
| | esquadrias de ferro e aço | - | esquadrias de alumínio | - |
| Máquinas e Equip. | máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola | - | máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola | + |
| | máquinas para colheita, n.e. | + | máquinas para colheita, n.e. | + |
| Veículos Automotores | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | + | automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível | + |
| | 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 109,83797 | 117,55576 | 99,56316 | 5,9 | 12,5 | -3,7 | -0,2 | 1,1 | 0,7 | 1,8 | 2,7 | 1,3 |
| 2. Indústrias extrativas | 97,91529 | 95,32461 | 86,74302 | 0,6 | -1,9 | -11,4 | -1,5 | -1,6 | -2,5 | -2,2 | -2,2 | -3,0 |
| 3. Indústrias de Transformação | 110,73142 | 119,22169 | 100,52385 | 6,3 | 13,5 | -3,2 | -0,1 | 1,3 | 0,9 | 2,1 | 3,0 | 1,6 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.11. Fabricação de bebidas | 106,63522 | 76,08265 | 73,99883 | 22,0 | -2,6 | -5,2 | 0,1 | -0,1 | -0,6 | -8,7 | -6,1 | -1,7 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 | 14,06597 | 47,91397 | 7,82560 | -53,8 | 668,5 | -69,9 | -38,3 | -30,3 | -32,1 | -53,5 | -41,9 | -37,6 |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | 204,31294 | 204,61091 | 130,12047 | 73,6 | 70,5 | -6,5 | 56,6 | 58,0 | 51,1 | 55,2 | 57,9 | 51,1 |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 114,15885 | 119,74327 | 117,08779 | 8,8 | 6,7 | 8,7 | 3,4 | 3,7 | 4,2 | 6,9 | 6,7 | 4,7 |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.24. Metalurgia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 125,70004 | 134,29906 | 117,92426 | 10,6 | -0,5 | -5,1 | 3,4 | 2,9 | 2,2 | 5,0 | 3,7 | 2,6 |
| 3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos | 107,30391 | 122,30438 | 102,74015 | -2,9 | 13,1 | -3,0 | -9,6 | -7,5 | -7,1 | -1,3 | -1,3 | -4,7 |
| 3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 102,69839 | 117,76154 | 102,99819 | -16,4 | -8,6 | -23,4 | 2,7 | 1,4 | -1,1 | 10,8 | 7,7 | 1,0 |
| 3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos | 128,41138 | 134,62557 | 125,08877 | -4,6 | -4,8 | 2,5 | 5,3 | 4,3 | 4,2 | 9,1 | 8,1 | 6,5 |
| 3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | 133,59310 | 150,19827 | 132,50779 | 14,4 | 21,3 | 14,4 | 10,4 | 11,6 | 11,8 | 9,9 | 10,8 | 11,5 |
| 3.31. Fabricação de móveis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.32. Produtos Diversos | 113,79760 | 121,51549 | 101,65820 | 16,8 | 2,4 | -22,3 | 5,3 | 5,0 | 2,0 | 12,4 | 9,1 | 2,3 |
| 3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Nota: Ponderação PLIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 124,12260 | 126,27040 | 114,44846 | 4,1 | -4,0 | -11,6 | 4,9 | 3,8 | 2,2 | 6,5 | 4,9 | 2,2 |
| 2. Indústrias extrativas | 124,73094 | 126,25490 | 112,36981 | 3,3 | -5,4 | -14,7 | 4,4 | 3,2 | 1,2 | 5,9 | 4,1 | 1,2 |
| 3. Indústrias de Transformação | 120,75388 | 126,35619 | 125,95913 | 8,4 | 4,8 | 7,4 | 7,6 | 7,3 | 7,3 | 9,8 | 9,2 | 8,3 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 126,05452 | 141,14773 | 136,24544 | 8,4 | 14,1 | 20,5 | 2,3 | 3,6 | 5,2 | 1,0 | 2,8 | 4,6 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | 108,67393 | 119,15743 | 111,57422 | 6,9 | 3,7 | 14,4 | 11,1 | 10,2 | 10,6 | 9,2 | 9,0 | 11,0 |
| 3.12. Fabricação de produtos do fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.13. Fabricação de produtos têxteis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.16. Fabricação de produtos de madeira | 123,03201 | 130,70965 | 115,30126 | 5,2 | 13,1 | 2,9 | 13,9 | 13,8 | 12,7 | 14,4 | 14,0 | 11,9 |
| 3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 24,77018 | 24,77018 | 24,77018 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 85,20689 | 77,37621 | 97,01911 | 21,3 | -9,6 | -12,2 | 1,3 | 0,2 | -1,2 | 9,5 | 9,2 | 5,4 |
| 3.24. Metalurgia | 134,84999 | 135,11613 | 138,57302 | 7,7 | -1,8 | 2,9 | 11,2 | 9,7 | 9,0 | 16,2 | 13,3 | 10,7 |
| 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 PLIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 103,99474 | 110,16726 | 102,97699 | 3,0 | 1,8 | 0,4 | -0,9 | -0,6 | -0,5 | 0,5 | 0,3 | -0,1 |
| 2. Indústrias extrativas | 69,69597 | 72,09007 | 71,65993 | 2,2 | 6,5 | 16,6 | 3,3 | 3,7 | 4,9 | 2,3 | 2,4 | 4,8 |
| 3. Indústrias de Transformação | 106,30400 | 112,73091 | 105,08550 | 3,0 | 1,7 | -0,2 | -1,0 | -0,8 | -0,7 | 0,4 | 0,2 | -0,2 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 109,86707 | 123,28551 | 117,82253 | 3,6 | 1,7 | 1,4 | -1,2 | -0,9 | -0,7 | -0,3 | -0,5 | -0,4 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | 98,42966 | 108,91706 | 107,17447 | -8,7 | -4,3 | -8,7 | -3,5 | -3,6 | -4,1 | -1,8 | -2,1 | -3,1 |
| 3.12. Fabricação de produtos do fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.13. Fabricação de produtos têxteis | 99,76545 | 98,53207 | 90,95752 | -14,6 | -16,4 | -17,2 | -3,9 | -5,3 | -6,4 | -0,6 | -2,8 | -5,1 |
| 3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios | 104,52818 | 104,19457 | 93,43671 | 6,1 | 2,1 | -2,6 | -4,3 | -3,6 | -3,5 | -5,0 | -5,1 | -4,9 |
| 3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos | 111,90649 | 112,14713 | 102,17579 | -5,8 | -10,2 | -12,1 | -4,9 | -5,5 | -6,2 | -5,0 | -6,1 | -7,1 |
| 3.16. Fabricação de produtos de madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 103,91347 | 105,50897 | 102,51505 | 2,9 | 10,4 | 15,4 | -1,1 | 0,0 | 1,2 | -2,1 | -0,6 | 1,4 |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 111,58190 | 116,42021 | 111,00240 | 11,9 | 7,5 | 5,7 | 0,3 | 1,1 | 1,5 | 1,2 | 1,8 | 1,8 |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | 90,43917 | 93,24115 | 82,00240 | -2,8 | -9,4 | -11,4 | -4,1 | -4,7 | -5,3 | -1,0 | -2,6 | -4,4 |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 118,88941 | 127,44797 | 121,77161 | -6,4 | 0,5 | 2,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 2,8 | 1,8 | 1,4 |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 102,79301 | 103,45306 | 97,62553 | 6,0 | 5,4 | 0,8 | 2,4 | 2,7 | 2,5 | 3,9 | 3,7 | 3,0 |
| 3.24. Metalurgia | 88,37421 | 91,33172 | 85,26006 | -4,3 | -2,4 | -0,8 | -1,9 | -2,0 | -1,9 | -1,1 | -1,7 | -1,6 |
| 3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 93,25050 | 96,56108 | 92,59685 | -3,3 | -6,6 | -5,0 | -10,6 | -10,2 | -9,7 | -6,3 | -7,6 | -8,3 |
| 3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 82,88711 | 83,44371 | 77,06207 | 13,3 | -5,9 | -5,6 | -5,2 | -5,3 | -5,3 | -4,5 | -5,4 | -5,5 |
| 3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 127,86170 | 145,53704 | 120,07952 | 11,6 | 16,7 | 2,5 | 7,1 | 8,1 | 7,6 | 12,0 | 12,1 | 9,4 |
| 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 PLIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 98,04874 | 98,33941 | 95,53375 | -6,0 | -0,9 | -4,1 | -6,1 | -5,6 | -5,4 | -5,4 | -5,9 | -5,8 |
| 2. Indústrias extrativas | 24,47311 | 25,71347 | 26,54742 | -78,5 | -75,2 | -73,6 | -55,8 | -58,1 | -59,7 | -45,2 | -55,8 | -62,1 |
| 3. Indústrias de Transformação | 107,69249 | 107,85869 | 104,57598 | 4,6 | 9,3 | 5,0 | -0,4 | 0,5 | 0,9 | -0,9 | 0,2 | 1,0 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 116,28490 | 119,02546 | 100,14781 | 13,4 | 9,5 | 0,9 | 5,4 | 5,8 | 5,4 | 1,5 | 1,9 | 3,5 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | 94,12916 | 110,90466 | 106,03324 | -10,2 | 1,0 | -10,3 | -6,8 | -6,0 | -6,4 | -4,7 | -4,5 | -5,9 |
| 3.12. Fabricação de produtos do fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.13. Fabricação de produtos têxteis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.16. Fabricação de produtos de madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 107,24814 | 110,89069 | 107,04657 | 2,4 | 50,9 | 17,2 | -5,5 | -1,5 | 0,0 | -7,4 | -1,9 | 0,4 |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 114,69277 | 113,82452 | 104,15304 | 2,8 | 6,4 | 1,1 | -1,3 | -0,5 | -0,3 | -0,8 | -0,8 | -0,4 |
| 3.24. Metalurgia | 105,99688 | 99,87327 | 105,17398 | 4,9 | -3,1 | 5,8 | 1,0 | 0,6 | 1,1 | 2,3 | 1,6 | 1,9 |
| 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 PLIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 110,76413 | 114,61772 | 104,62470 | 4,7 | -0,2 | -5,0 | -0,5 | -0,4 | -0,9 | 0,2 | -0,6 | -1,4 |
| 2. Indústrias extrativas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. Indústrias de Transformação | 110,76413 | 114,61772 | 104,62470 | 4,7 | -0,2 | -5,0 | -0,5 | -0,4 | -0,9 | 0,2 | -0,6 | -1,4 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 107,25628 | 105,89518 | 92,48073 | 12,5 | 11,7 | 1,3 | 5,0 | 5,7 | 5,3 | 1,1 | 2,8 | 3,6 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | 95,09025 | 107,36098 | 107,57703 | -20,4 | -14,5 | -14,6 | -5,1 | -6,1 | -7,0 | -3,1 | -4,4 | -6,3 |
| 3.12. Fabricação de produtos do fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.13. Fabricação de produtos têxteis | 151,71278 | 151,93026 | 137,23558 | -17,6 | -19,2 | -23,0 | -6,9 | -8,3 | -9,8 | 2,9 | -2,1 | -7,2 |
| 3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios | 95,49855 | 104,36948 | 96,05644 | -2,6 | -7,0 | -4,4 | -10,6 | -10,2 | -9,6 | -6,5 | -8,8 | -9,8 |
| 3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos | 146,43617 | 142,88006 | 134,11391 | 5,0 | -7,8 | -9,0 | 3,6 | 2,1 | 0,8 | 3,7 | 1,5 | -0,8 |
| 3.16. Fabricação de produtos de madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 100,42820 | 107,72717 | 96,25458 | -0,1 | 7,1 | 42,3 | -14,8 | -12,6 | -9,1 | -18,5 | -17,7 | -12,8 |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | 97,11850 | 105,40191 | 90,54168 | 72,4 | 21,2 | -18,8 | 36,1 | 33,9 | 25,8 | 38,3 | 34,8 | 30,0 |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 107,36614 | 108,01114 | 110,77445 | 2,8 | -2,2 | 3,1 | -0,1 | -0,4 | 0,0 | 2,3 | 1,1 | 0,7 |
| 3.24. Metalurgia | 124,76098 | 153,76727 | 134,45497 | 62,6 | 54,6 | 4,5 | 27,9 | 30,5 | 27,6 | 30,8 | 34,0 | 29,7 |
| 3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 108,35205 | 115,31053 | 102,95612 | 7,0 | 9,8 | -3,7 | 0,4 | 1,4 | 0,9 | 5,6 | 5,2 | 2,1 |
| 3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 50,19082 | 55,60317 | 49,77837 | -29,6 | -27,0 | -25,6 | -36,6 | -35,7 | -34,9 | -34,2 | -35,2 | -35,4 |
| 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

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

(3) Base: igual período 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 124,11000 | 103,76502 | 110,13597 | 19,2 | -9,4 | -2,3 | -13,0 | -12,7 | -11,8 | -9,8 | -11,9 | -12,7 |
| 2. Indústrias extrativas | 36,89771 | 38,11167 | 36,27575 | -1,5 | 7,1 | 12,4 | 14,1 | 13,3 | 13,2 | 9,8 | 11,4 | 11,1 |
| 3. Indústrias de Transformação | 151,65969 | 124,50441 | 133,46785 | 21,1 | -10,8 | -3,3 | -14,7 | -14,3 | -13,4 | -11,0 | -13,4 | -14,2 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 130,45397 | 131,64442 | 123,01688 | 11,1 | 6,1 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 5,8 | 7,5 | 7,0 | 6,6 |
| 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 | 289,31922 | 227,24350 | 223,23184 | 133,8 | 110,2 | 98,0 | 31,2 | 37,9 | 42,8 | 14,3 | 25,0 | 36,3 |
| 3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.16. Fabricação de produtos de madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 136,20288 | 107,19809 | 122,54046 | 6,9 | -27,6 | -16,8 | -23,4 | -23,8 | -23,2 | -17,4 | -21,3 | -23,4 |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.24. Metalurgia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.31. Fabricação de móveis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.32. Produtos Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

(3) Base: igual período 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 113,38950 | 120,56093 | 112,59932 | 4,8 | 3,1 | 0,8 | -5,9 | -4,9 | -4,4 | -2,6 | -2,2 | -3,2 |
| 2. Indústrias extrativas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. Indústrias de Transformação | 113,38950 | 120,56093 | 112,59932 | 4,8 | 3,1 | 0,8 | -5,9 | -4,9 | -4,4 | -2,6 | -2,2 | -3,2 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 100,79737 | 113,10254 | 114,28872 | -3,2 | -5,1 | 0,4 | -0,5 | -1,1 | -0,9 | 1,4 | 0,5 | 0,2 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | 103,28326 | 112,50977 | 108,25750 | -6,8 | 4,2 | -4,0 | -0,8 | -0,2 | -0,6 | 0,6 | 1,0 | 0,8 |
| 3.12. Fabricação de produtos do fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.13. Fabricação de produtos têxteis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.16. Fabricação de produtos de madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 106,88362 | 105,41428 | 97,39764 | 5,0 | -6,3 | -4,7 | 4,4 | 3,1 | 2,4 | 3,1 | 2,7 | 2,3 |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 146,92858 | 134,99015 | 127,29982 | 33,4 | 9,0 | 3,4 | -18,6 | -15,8 | -14,0 | -11,5 | -10,2 | -12,5 |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | 76,49726 | 94,11101 | 87,61978 | -9,4 | -4,4 | -5,7 | -8,5 | -8,0 | -7,8 | -5,5 | -6,0 | -7,7 |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 100,64783 | 98,79472 | 98,49177 | -6,4 | -6,7 | -2,1 | -4,0 | -4,3 | -4,1 | -5,2 | -5,0 | -4,8 |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 89,98545 | 88,36462 | 78,02217 | -2,9 | 18,6 | -4,8 | -5,5 | -3,2 | -3,4 | -4,7 | -1,9 | -3,4 |
| 3.24. Metalurgia | 115,27814 | 130,94726 | 125,14744 | -6,5 | -0,6 | 1,9 | -2,3 | -2,1 | -1,7 | 3,9 | 1,7 | 0,8 |
| 3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 96,65601 | 90,45329 | 89,14788 | -10,2 | -14,9 | -11,9 | -16,3 | -16,1 | -15,8 | -11,5 | -13,1 | -14,1 |
| 3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 145,29528 | 160,66211 | 179,50653 | -15,6 | -19,8 | 17,9 | 3,5 | 0,6 | 2,1 | 3,7 | 2,3 | 6,0 |
| 3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 127,81759 | 149,11464 | 121,91210 | 7,4 | 19,5 | 6,1 | 5,7 | 7,3 | 7,1 | 8,9 | 10,1 | 8,7 |
| 3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | 14,00994 | 15,76912 | 15,76912 | -71,1 | -77,0 | -81,3 | -67,9 | -68,2 | -68,6 | -68,6 | -68,4 | -68,5 |
| 3.31. Fabricação de móveis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.32. Produtos Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

(3) Base: igual período 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 103,29537 | 108,75495 | 100,73597 | 1,8 | 1,4 | 1,5 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,4 |
| 2. Indústrias extrativas | 85,32958 | 84,12216 | 84,65368 | 13,2 | 15,4 | 14,9 | -3,7 | -1,9 | -0,4 | -6,9 | -3,8 | -1,3 |
| 3. Indústrias de Transformação | 104,66382 | 110,63122 | 101,96096 | 1,2 | 0,7 | 0,8 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 1,4 | 1,5 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 117,63856 | 122,49627 | 111,69211 | 7,7 | 4,2 | 0,2 | -2,3 | -1,6 | -1,4 | -1,4 | -1,1 | -1,1 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | 95,97838 | 103,53614 | 105,94784 | -4,6 | -8,4 | -10,6 | -2,2 | -2,9 | -3,7 | -1,0 | -1,7 | -2,6 |
| 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 | 97,93240 | 101,05523 | 78,68127 | -10,8 | -12,4 | -19,3 | -11,8 | -11,9 | -12,5 | -13,6 | -13,6 | -13,1 |
| 3.16. Fabricação de produtos de madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 101,08145 | 101,41523 | 99,89262 | 1,7 | -2,0 | 16,6 | 0,3 | 0,1 | 1,4 | 0,0 | -0,4 | 1,6 |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 108,00960 | 120,68155 | 114,76201 | 3,0 | 7,3 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 5,9 | 6,4 | 7,4 |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | 95,78224 | 92,64478 | 76,26499 | -6,0 | -12,6 | -13,2 | -6,5 | -7,2 | -7,7 | -2,7 | -4,6 | -6,5 |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 109,25142 | 116,41228 | 112,40210 | -3,6 | -0,5 | -0,6 | -3,9 | -3,6 | -3,3 | -1,0 | -2,0 | -2,7 |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 100,69171 | 100,86844 | 95,97798 | 6,4 | -1,8 | -2,3 | 7,0 | 6,0 | 5,1 | 7,9 | 6,6 | 5,7 |
| 3.24. Metalurgia | 80,32838 | 84,81320 | 72,04001 | -7,7 | 0,9 | -4,9 | -0,9 | -0,8 | -1,1 | -1,7 | -1,4 | -1,4 |
| 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 | 129,17506 | 123,38248 | 107,69787 | 44,4 | 4,0 | -3,6 | 23,0 | 20,7 | 18,2 | 25,3 | 22,2 | 19,1 |
| 3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 PLIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 114,72296 | 117,61662 | 108,82226 | 0,3 | 3,0 | 5,1 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 0,6 | 1,0 |
| 2. Indústrias extrativas | 109,78676 | 120,90569 | 119,14391 | -2,3 | 15,7 | 22,9 | -1,2 | 0,4 | 2,2 | -3,5 | -1,8 | 0,6 |
| 3. Indústrias de Transformação | 116,61160 | 116,35820 | 104,87310 | 1,3 | -1,3 | -1,1 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 2,7 | 1,6 | 1,2 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 118,50657 | 113,42375 | 99,55167 | 7,5 | 2,2 | 2,0 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 1,8 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | 105,54755 | 119,94137 | 106,67653 | -1,6 | 7,6 | -1,2 | -0,4 | 0,5 | 0,3 | -2,2 | -1,0 | -0,2 |
| 3.12. Fabricação de produtos do fumo | 112,75758 | 111,47489 | 114,13528 | -5,5 | -15,2 | 0,3 | 0,1 | -1,6 | -1,4 | 1,1 | -2,0 | -1,7 |
| 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 | 115,40943 | 118,20899 | 113,45303 | 28,7 | 7,7 | 56,6 | 7,6 | 7,6 | 10,8 | 3,9 | 3,6 | 9,6 |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 119,49195 | 118,34817 | 99,73286 | -9,6 | -5,4 | -6,7 | -3,5 | -3,7 | -3,9 | 0,9 | -1,2 | -3,3 |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | 118,11496 | 116,53013 | 96,41337 | -2,9 | -14,8 | -19,2 | 6,3 | 3,1 | 0,6 | 8,7 | 4,8 | 2,1 |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 113,60192 | 119,80136 | 116,04034 | 0,0 | 2,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 1,6 | 1,0 | 0,5 |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 99,03397 | 103,07608 | 94,72421 | -5,9 | -9,9 | -4,7 | -5,5 | -6,0 | -5,9 | -2,4 | -4,6 | -5,3 |
| 3.24. Metalurgia | 112,08620 | 114,49011 | 113,06646 | 2,4 | 4,8 | 11,2 | 1,6 | 1,9 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 3,4 |
| 3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 117,98071 | 116,62990 | 107,33533 | -0,2 | -4,3 | -6,6 | -2,9 | -3,1 | -3,4 | -1,0 | -2,3 | -3,0 |
| 3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 110,36234 | 102,12008 | 92,26032 | -19,6 | -19,9 | -22,4 | -11,8 | -12,6 | -13,5 | -6,8 | -9,6 | -12,3 |
| 3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos | 122,26850 | 107,86306 | 82,93253 | 22,3 | -4,1 | -22,8 | 5,3 | 4,2 | 1,6 | 2,7 | 3,2 | 1,2 |
| 3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 133,51986 | 140,50844 | 126,11543 | 12,6 | 8,3 | 0,6 | 14,7 | 14,0 | 12,6 | 15,8 | 15,0 | 12,8 |
| 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 PLIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 137,79880 | 130,67800 | 132,68987 | 19,2 | 18,1 | 36,8 | 7,5 | 8,6 | 10,8 | 3,9 | 5,3 | 9,0 |
| 2. Indústrias extrativas | 163,83159 | 152,70035 | 155,00321 | 29,8 | 33,0 | 59,8 | 11,9 | 14,0 | 17,4 | 6,0 | 8,8 | 14,7 |
| 3. Indústrias de Transformação | 97,60784 | 96,67859 | 98,24121 | -1,6 | -7,2 | 1,2 | -0,8 | -1,4 | -1,2 | 0,1 | -1,4 | -1,4 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 103,61638 | 103,09645 | 95,55583 | -1,8 | 0,6 | 2,8 | -1,5 | -1,3 | -0,9 | -2,4 | -2,2 | -1,2 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.12. Fabricação de produtos do fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.13. Fabricação de produtos têxteis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.16. Fabricação de produtos de madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 94,90195 | 83,24820 | 94,90195 | 6,3 | -28,4 | -14,1 | 1,6 | -1,8 | -3,0 | 2,2 | -1,0 | -2,5 |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 | 90,70335 | 90,23489 | 88,04968 | 0,1 | -4,0 | 1,1 | -4,3 | -4,3 | -3,8 | -3,4 | -4,2 | -4,1 |
| 3.24. Metalurgia | 100,53780 | 103,15799 | 107,68850 | -4,9 | -3,9 | 7,0 | 0,8 | 0,3 | 0,9 | 2,5 | 0,4 | 0,5 |
| 3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.31. Fabricação de móveis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.32. Produtos Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Nota: Ponderação PLIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 111,81604 | 119,04022 | 109,90644 | 4,3 | 9,6 | 3,9 | 4,1 | 4,6 | 4,6 | 1,3 | 2,7 | 3,8 |
| 2. Indústrias extrativas | 115,92931 | 123,90799 | 112,01624 | 9,4 | 19,8 | 5,8 | 7,6 | 8,8 | 8,5 | 3,2 | 5,7 | 7,3 |
| 3. Indústrias de Transformação | 107,35197 | 113,75731 | 107,61671 | -1,1 | -0,5 | 2,0 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | -0,7 | -0,7 | -0,1 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 116,47600 | 115,63001 | 103,44268 | 12,6 | 2,7 | -1,6 | 8,9 | 8,2 | 7,3 | 5,8 | 6,6 | 6,5 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | 98,66960 | 104,28809 | 103,58041 | -5,8 | -8,1 | -2,8 | -5,6 | -5,9 | -5,6 | -6,5 | -6,9 | -6,3 |
| 3.12. Fabricação de produtos do fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.13. Fabricação de produtos têxteis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios | 97,17590 | 93,83577 | 81,93586 | -0,7 | -9,8 | 2,1 | -11,4 | -11,2 | -10,2 | -18,7 | -15,9 | -11,1 |
| 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 | 96,54326 | 101,49051 | 97,39555 | -10,2 | -6,8 | 1,2 | -6,5 | -6,5 | -5,9 | -7,5 | -7,8 | -5,8 |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | 127,40257 | 146,42019 | 122,39451 | 7,4 | 14,0 | -10,3 | 2,1 | 3,6 | 2,0 | 3,0 | 4,4 | 1,4 |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 121,72635 | 142,45541 | 133,38305 | 13,8 | 19,3 | 14,3 | 2,3 | 4,0 | 5,0 | -2,0 | 0,9 | 3,6 |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 86,48692 | 88,96182 | 82,51261 | -2,6 | -2,5 | -4,3 | -4,6 | -4,3 | -4,3 | -6,0 | -5,9 | -5,1 |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 117,75711 | 118,69239 | 111,77571 | 2,8 | 2,6 | 7,2 | -0,6 | -0,2 | 0,4 | -2,0 | -1,9 | -0,5 |
| 3.24. Metalurgia | 91,52911 | 99,31699 | 104,61529 | -6,6 | -11,9 | 4,2 | 1,6 | 0,1 | 0,5 | 1,0 | -0,3 | -0,9 |
| 3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 102,64630 | 101,73114 | 93,42790 | -4,9 | -3,3 | -2,4 | 0,5 | 0,1 | -0,1 | 0,8 | 0,0 | 0,3 |
| 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 | 85,87712 | 118,53198 | 130,91889 | -45,5 | 3,0 | 20,6 | 15,5 | 14,3 | 14,8 | 10,9 | 9,8 | 10,2 |
| 3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 123,93158 | 121,60453 | 111,87029 | 4,6 | -1,6 | -3,9 | 7,3 | 6,3 | 5,3 | 11,4 | 9,1 | 6,1 |
| 3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | 189,52181 | 189,52181 | 189,52181 | 41,2 | 41,2 | 39,5 | 11,2 | 13,7 | 15,8 | 9,0 | 11,9 | 14,7 |
| 3.31. Fabricação de móveis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.32. Produtos Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos | 138,82300 | 142,44191 | 135,43314 | 21,2 | 9,1 | 16,0 | 13,9 | 13,3 | 13,6 | 13,6 | 13,7 | 13,9 |

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

Nota: Ponderação PLIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 110,85349 | 107,81850 | 94,83539 | -0,6 | -5,0 | -4,7 | -1,8 | -2,2 | -2,4 | -1,2 | -2,2 | -2,4 |
| 2. Indústrias extrativas | 67,35863 | 67,57209 | 59,44794 | -12,7 | -13,2 | 3,6 | -14,2 | -14,1 | -12,9 | -17,2 | -16,8 | -14,6 |
| 3. Indústrias de Transformação | 111,92244 | 108,80762 | 95,70509 | -0,4 | -4,8 | -4,8 | -1,6 | -1,9 | -2,2 | -0,9 | -1,9 | -2,2 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 138,41388 | 127,75393 | 104,61961 | 9,7 | 8,1 | 8,8 | -2,1 | -1,0 | -0,2 | -5,0 | -3,5 | -1,3 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | 102,85881 | 106,49317 | 99,70315 | -1,6 | -1,5 | -4,4 | -4,5 | -4,2 | -4,2 | -4,1 | -4,2 | -4,1 |
| 3.12. Fabricação de produtos do fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.13. Fabricação de produtos têxteis | 131,53056 | 134,22439 | 121,92344 | 8,4 | 3,2 | 1,5 | 5,0 | 4,8 | 4,5 | 6,2 | 5,7 | 5,2 |
| 3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios | 105,41861 | 116,52190 | 97,77660 | 2,8 | 1,9 | -3,2 | -0,1 | 0,2 | -0,1 | 0,8 | 0,3 | -0,1 |
| 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 | 104,31743 | 102,09970 | 93,59483 | 4,6 | -6,1 | -5,8 | -3,4 | -3,7 | -3,9 | -2,9 | -3,5 | -3,8 |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 119,96711 | 105,77668 | 85,33583 | -7,7 | -12,8 | -14,9 | -4,6 | -5,5 | -6,3 | -4,7 | -6,2 | -6,5 |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | 112,04524 | 117,30811 | 108,19242 | 3,4 | 1,4 | 1,2 | 3,9 | 3,6 | 3,4 | 5,2 | 4,2 | 3,9 |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 74,60980 | 71,07440 | 74,77225 | -16,1 | -15,0 | -3,8 | -20,2 | -19,7 | -18,5 | -18,7 | -19,3 | -17,9 |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 120,19158 | 124,20334 | 114,93157 | 5,4 | 1,9 | 2,1 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 3,5 | 3,0 | 2,7 |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 103,31102 | 105,44798 | 103,26817 | -1,6 | -3,5 | 1,3 | 2,1 | 1,5 | 1,4 | 4,7 | 2,9 | 1,8 |
| 3.24. Metalurgia | 84,65786 | 98,52321 | 97,17220 | -11,2 | -3,7 | 2,4 | -0,8 | -1,1 | -0,8 | 0,6 | -0,4 | -0,5 |
| 3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 97,31278 | 98,17962 | 90,10841 | -4,2 | -8,8 | -11,5 | -0,8 | -1,7 | -2,6 | 0,7 | -0,7 | -2,2 |
| 3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos | 80,34420 | 83,69291 | 68,42479 | 1,8 | -0,5 | -9,5 | -0,7 | -0,7 | -1,5 | 1,5 | 0,6 | -0,6 |
| 3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 111,23789 | 116,38662 | 102,04298 | -3,1 | -10,2 | -14,0 | -5,1 | -5,6 | -6,4 | -1,7 | -3,9 | -5,9 |
| 3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos | 101,57697 | 101,46073 | 88,63231 | 2,9 | -5,0 | -7,1 | 3,8 | 2,8 | 1,9 | 5,3 | 3,5 | 2,2 |
| 3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 111,04804 | 103,69052 | 92,71708 | -2,0 | -16,1 | -10,8 | 2,5 | 0,2 | -0,8 | 6,3 | 1,9 | -0,2 |
| 3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | 126,97852 | 124,06778 | 102,10356 | 6,4 | 2,0 | -11,9 | -4,4 | -3,7 | -4,5 | -2,1 | -2,9 | -4,7 |
| 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

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

(3) Base: igual período 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 109,17905 | 113,93440 | 107,43292 | -1,9 | -4,2 | -2,2 | 1,2 | 0,6 | 0,4 | 2,2 | 0,9 | 0,5 |
| 2. Indústrias extrativas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. Indústrias de Transformação | 109,17905 | 113,93440 | 107,43292 | -1,9 | -4,2 | -2,2 | 1,2 | 0,6 | 0,4 | 2,2 | 0,9 | 0,5 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 111,33843 | 115,90693 | 105,30131 | 2,5 | 1,5 | 4,5 | -0,6 | -0,4 | 0,0 | -0,5 | -0,6 | -0,1 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | 101,60649 | 115,43082 | 113,47482 | -11,2 | -7,1 | -8,1 | -8,8 | -8,6 | -8,5 | -5,9 | -7,2 | -8,2 |
| 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 | 78,74656 | 82,83011 | 79,94926 | -21,9 | -22,4 | -21,0 | -9,0 | -10,4 | -11,4 | -4,1 | -7,4 | -10,0 |
| 3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 103,95688 | 112,75015 | 108,14000 | 2,2 | 10,2 | -0,9 | 4,1 | 4,7 | 4,1 | 3,7 | 4,8 | 4,1 |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 127,50008 | 115,96033 | 123,42573 | 5,2 | -12,3 | -5,1 | 3,2 | 1,5 | 0,8 | 1,5 | 0,5 | 0,1 |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | 113,96907 | 122,31095 | 112,98763 | 0,0 | 9,4 | 4,1 | 9,7 | 9,6 | 9,1 | 9,8 | 9,4 | 9,9 |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 97,60264 | 106,35546 | 101,13821 | -4,5 | -6,2 | 3,0 | -2,7 | -3,1 | -2,5 | -2,0 | -3,3 | -2,5 |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 97,20967 | 99,27122 | 91,06274 | -6,1 | 0,6 | -6,6 | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 2,7 | 2,0 | 0,7 |
| 3.24. Metalurgia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 105,93309 | 112,90883 | 105,14352 | -1,8 | -3,5 | -3,8 | 2,3 | 1,7 | 1,1 | 6,2 | 3,5 | 1,8 |
| 3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 92,75801 | 103,12253 | 94,78760 | -16,0 | -13,1 | -7,0 | -11,3 | -11,5 | -11,1 | -5,5 | -8,8 | -10,0 |
| 3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos | 105,51663 | 104,96436 | 99,04163 | 12,1 | -0,6 | 1,2 | 8,2 | 7,2 | 6,7 | 10,1 | 8,4 | 7,7 |
| 3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 98,23704 | 119,23214 | 102,66446 | -17,9 | -12,7 | -7,9 | 4,7 | 2,3 | 1,3 | 9,5 | 3,5 | 2,3 |
| 3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.31. Fabricação de móveis | 133,48830 | 141,52139 | 126,13964 | 5,6 | 2,9 | -1,2 | 4,3 | 4,2 | 3,6 | 6,1 | 4,6 | 3,6 |
| 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

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

(3) Base: igual período 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 115,57319 | 121,60847 | 110,81379 | 5,3 | 1,9 | -1,4 | 4,2 | 3,9 | 3,4 | 5,4 | 4,5 | 3,6 |
| 2. Indústrias extrativas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. Indústrias de Transformação | 115,57319 | 121,60847 | 110,81379 | 5,3 | 1,9 | -1,4 | 4,2 | 3,9 | 3,4 | 5,4 | 4,5 | 3,6 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 119,81957 | 117,06539 | 106,72079 | 16,7 | 7,7 | 3,8 | 5,4 | 5,6 | 5,5 | 4,9 | 5,0 | 4,9 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.12. Fabricação de produtos do fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.13. Fabricação de produtos têxteis | 118,69804 | 127,15746 | 109,72841 | 7,6 | 4,7 | -1,8 | 4,1 | 4,2 | 3,6 | 4,6 | 4,3 | 3,9 |
| 3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios | 110,69729 | 137,20877 | 129,71818 | 2,6 | -0,2 | 1,5 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 6,8 | 4,0 | 2,3 |
| 3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.16. Fabricação de produtos de madeira | 101,05716 | 105,01563 | 91,28923 | -8,5 | -11,8 | -16,8 | -2,5 | -3,5 | -4,7 | 0,6 | -2,0 | -4,1 |
| 3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 103,43023 | 106,75995 | 101,71299 | 7,5 | 2,8 | 1,7 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,8 | 2,3 | 2,2 |
| 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 | 125,31892 | 127,45674 | 117,15310 | 9,2 | 4,0 | 6,7 | 2,9 | 3,0 | 3,3 | 3,8 | 3,6 | 3,9 |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 123,76551 | 137,70011 | 124,48617 | -0,7 | 2,6 | 3,0 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 0,1 | 0,3 |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 109,02188 | 112,72788 | 105,80576 | 4,8 | 3,9 | 9,4 | 4,9 | 4,8 | 5,2 | 4,7 | 3,8 | 4,4 |
| 3.24. Metalurgia | 98,88726 | 90,96981 | 88,05313 | -7,8 | -19,3 | -15,8 | 3,7 | 1,2 | -0,3 | 4,6 | 2,2 | 0,5 |
| 3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 116,08886 | 119,30939 | 107,49392 | 5,8 | -0,2 | -9,5 | 16,7 | 14,8 | 12,3 | 15,1 | 14,3 | 11,8 |
| 3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 148,18268 | 159,74850 | 138,54247 | 8,6 | 11,9 | -7,4 | 9,3 | 9,6 | 7,8 | 12,5 | 11,7 | 8,5 |
| 3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos | 123,59821 | 126,76584 | 119,76276 | 3,1 | 1,2 | 2,5 | 6,8 | 6,2 | 5,9 | 8,5 | 7,3 | 6,5 |
| 3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 86,79333 | 100,11138 | 85,37239 | -14,7 | -2,5 | -11,9 | -1,0 | -1,2 | -2,1 | -0,5 | -0,7 | -1,3 |
| 3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.31. Fabricação de móveis | 78,83767 | 77,48738 | 69,72281 | -12,0 | -22,5 | -14,1 | 1,5 | -1,5 | -2,6 | 0,9 | -2,5 | -3,0 |
| 3.32. Produtos Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Nota: Ponderação PLIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 108,25313 | 107,81411 | 97,10418 | 10,9 | 1,9 | 0,9 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,3 |
| 2. Indústrias extrativas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. Indústrias de Transformação | 108,25313 | 107,81411 | 97,10418 | 10,9 | 1,9 | 0,9 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,3 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 110,41549 | 109,29786 | 99,66484 | 16,5 | 5,0 | 6,0 | 6,8 | 6,6 | 6,5 | 6,2 | 5,7 | 6,0 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | 90,36025 | 93,81183 | 86,29834 | 16,6 | 8,4 | 1,2 | 12,9 | 12,5 | 11,6 | 5,2 | 7,0 | 8,6 |
| 3.12. Fabricação de produtos do fumo | 121,66751 | 56,06304 | 32,82198 | 70,5 | 9,1 | -10,4 | 14,5 | 14,2 | 13,5 | 12,5 | 11,7 | 11,6 |
| 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 | 113,00029 | 119,32458 | 96,87281 | 3,4 | -5,0 | -9,7 | -2,0 | -2,4 | -3,1 | -0,5 | -2,1 | -3,0 |
| 3.16. Fabricação de produtos de madeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 103,77296 | 123,08056 | 123,74330 | 6,3 | 27,5 | 22,7 | 3,4 | 5,8 | 7,4 | 7,8 | 8,1 | 6,8 |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 110,52922 | 116,37291 | 115,24274 | 4,6 | 2,0 | 0,3 | -6,3 | -5,4 | -4,9 | -3,3 | -2,8 | -2,8 |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | 125,94352 | 113,46850 | 92,83690 | -2,0 | -10,5 | 2,9 | 2,7 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 0,3 | 1,6 |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 99,76910 | 107,56676 | 97,94685 | 1,9 | 0,9 | 0,5 | 5,2 | 4,8 | 4,4 | 5,4 | 4,2 | 3,7 |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 115,00720 | 123,04085 | 113,79258 | 12,4 | 9,1 | 3,6 | 9,5 | 9,5 | 8,9 | 10,2 | 10,0 | 9,3 |
| 3.24. Metalurgia | 95,91004 | 114,07791 | 100,30895 | -13,0 | -3,7 | -9,7 | 0,4 | -0,1 | -1,1 | 6,8 | 4,8 | 1,9 |
| 3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 101,79569 | 107,53760 | 100,50123 | 18,2 | 7,9 | 9,9 | 4,4 | 4,8 | 5,3 | 3,7 | 4,1 | 4,7 |
| 3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos | 98,66434 | 88,05694 | 76,73382 | 22,4 | 1,1 | -2,6 | 13,8 | 12,3 | 10,9 | 8,1 | 9,6 | 10,0 |
| 3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 98,35567 | 101,19701 | 86,59718 | 17,6 | 1,6 | -11,3 | -7,7 | -6,7 | -7,1 | -7,4 | -6,2 | -7,1 |
| 3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.31. Fabricação de móveis | 116,37635 | 127,53758 | 123,36906 | 5,0 | -1,3 | 3,4 | -4,3 | -4,0 | -3,2 | -1,7 | -2,7 | -2,8 |
| 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

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

(3) Base: igual período 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 99,07468 | 92,52758 | 87,56477 | -15,8 | -19,4 | -13,9 | -12,7 | -13,5 | -13,5 | -9,3 | -11,7 | -12,7 |
| 2. Indústrias extrativas | 71,42573 | 70,42420 | 72,34252 | -3,0 | -7,1 | -3,0 | -3,2 | -3,6 | -3,5 | -7,8 | -8,2 | -8,5 |
| 3. Indústrias de Transformação | 100,59620 | 93,74392 | 88,40245 | -16,3 | -19,8 | -14,3 | -13,1 | -13,9 | -13,9 | -9,4 | -11,8 | -12,9 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 126,65201 | 120,28949 | 104,89915 | 6,5 | -0,6 | -1,2 | 1,6 | 1,4 | 1,1 | 1,7 | 0,6 | 0,6 |
| 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 | 93,41692 | 88,88750 | 95,43084 | -5,1 | -13,5 | 2,3 | -0,5 | -1,9 | -1,5 | 1,7 | -0,5 | -0,8 |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 61,28130 | 49,37678 | 43,19984 | -61,9 | -63,1 | -62,3 | -62,7 | -62,8 | -62,7 | -48,2 | -54,3 | -59,4 |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.24. Metalurgia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.31. Fabricação de móveis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.32. Produtos Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

(3) Base: igual período 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 105,28915 | 116,54232 | 112,68189 | -13,1 | -9,0 | -4,2 | -6,5 | -6,8 | -6,6 | -1,3 | -3,6 | -5,4 |
| 2. Indústrias extrativas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. Indústrias de Transformação | 105,28915 | 116,54232 | 112,68189 | -13,1 | -9,0 | -4,2 | -6,5 | -6,8 | -6,6 | -1,3 | -3,6 | -5,4 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 119,33402 | 132,22555 | 123,95944 | 4,1 | 2,8 | 1,2 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 7,3 | 5,3 | 3,8 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | 96,36516 | 97,67710 | 97,41582 | 0,0 | -7,8 | 2,9 | -7,1 | -7,2 | -6,3 | -8,7 | -8,6 | -6,9 |
| 3.12. Fabricação de produtos do fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.13. Fabricação de produtos têxteis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.16. Fabricação de produtos de madeira | 91,81694 | 103,56680 | 90,06888 | -4,5 | -2,4 | -21,3 | -7,2 | -6,7 | -8,3 | -0,8 | -3,2 | -7,6 |
| 3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 85,21338 | 84,52624 | 70,20381 | -57,6 | -56,5 | -45,6 | -41,7 | -43,8 | -44,0 | -25,5 | -34,4 | -41,1 |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | 64,45475 | 87,85067 | 123,29744 | -16,2 | 31,4 | 28,6 | -17,2 | -12,8 | -8,0 | -16,3 | -12,1 | -7,9 |
| 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 | 100,55835 | 103,95475 | 82,95318 | -22,3 | -11,1 | -14,5 | -10,5 | -10,6 | -10,9 | -9,3 | -10,4 | -10,1 |
| 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

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

(3) Base: igual período 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 - Novembro de 2025

| Seções e Atividades de Indústria | Base fixa mensal (1) | | | Mensal % (2) | | | Acumulado % (3) | | | Últimos 12 meses % (4) | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 | Set/2025 | Out/2025 | Nov/2025 |
| 1. Indústria Geral | 137,15155 | 134,06882 | 106,71188 | 3,5 | 10,8 | 2,6 | 1,7 | 2,7 | 2,7 | 1,1 | 1,9 | 2,3 |
| 2. Indústrias extrativas | 114,69605 | 84,43726 | 95,95152 | 2,1 | -16,1 | 8,7 | 3,6 | 1,4 | 2,1 | 0,1 | -1,8 | 0,2 |
| 3. Indústrias de Transformação | 138,15682 | 136,29069 | 107,19359 | 3,6 | 11,8 | 2,4 | 1,6 | 2,7 | 2,7 | 1,2 | 2,1 | 2,4 |
| 3.10. Fabricação de produtos alimentícios | 124,77828 | 128,79109 | 106,17425 | 0,1 | 12,6 | 3,7 | 1,3 | 2,5 | 2,6 | 0,2 | 1,5 | 2,1 |
| 3.11. Fabricação de bebidas | 98,85102 | 108,67085 | 105,27200 | -5,8 | -7,8 | -3,0 | 0,5 | -0,5 | -0,7 | 1,7 | 0,4 | 0,0 |
| 3.12. Fabricação de produtos do fumo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.13. Fabricação de produtos têxteis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios | 173,53817 | 159,84081 | 153,71633 | 30,3 | 0,2 | -7,9 | 20,8 | 17,7 | 14,1 | 22,7 | 12,9 | 10,6 |
| 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 | 104,03073 | 109,43424 | 99,88742 | 12,3 | 8,1 | 5,3 | -4,6 | -3,3 | -2,5 | -4,8 | -3,7 | -2,6 |
| 3.18. Impressão e reprodução de gravações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 191,79774 | 169,76495 | 85,34357 | 4,2 | 31,1 | 11,5 | -2,7 | 1,1 | 1,7 | -4,1 | -0,4 | 1,4 |
| 3.20. Fabricação de produtos químicos | 142,09908 | 139,17409 | 115,97737 | 3,5 | 6,2 | -3,7 | 8,8 | 8,5 | 7,3 | 6,9 | 8,5 | 7,2 |
| 3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 121,49633 | 121,95203 | 114,87912 | 0,6 | 3,7 | -1,8 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 3,2 | 2,6 | 1,0 |
| 3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 96,79079 | 93,66239 | 66,69075 | -21,4 | -17,2 | -33,5 | -13,8 | -14,2 | -15,8 | -13,6 | -14,0 | -15,8 |
| 3.24. Metalurgia | 114,54786 | 115,30496 | 114,78848 | 5,9 | 1,8 | 6,5 | -0,1 | 0,1 | 0,7 | -4,3 | -3,1 | -1,0 |
| 3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 120,01866 | 131,43828 | 119,63363 | -8,5 | -5,2 | 10,5 | -15,8 | -14,6 | -12,5 | -7,4 | -10,2 | -10,1 |
| 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 | 174,86604 | 146,08817 | 79,33483 | 83,1 | 26,7 | -2,6 | 30,6 | 30,1 | 27,5 | 26,3 | 23,5 | 24,3 |
| 3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 194,83547 | 204,34997 | 190,88983 | 18,5 | 10,1 | 5,7 | 11,1 | 11,0 | 10,4 | 20,4 | 16,5 | 13,6 |
| 3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.31. Fabricação de móveis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.32. Produtos Diversos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Nota: Ponderação PLIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 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)

2023

| Locais | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Brasil | 99,73931 | 99,58989 | 100,36332 | 99,91973 | 100,55599 | 100,14073 | 99,63639 | 100,06036 | 99,67051 | 100,06584 | 101,19240 | 102,73520 |
| Amazonas | 102,37857 | 105,12227 | 115,88968 | 102,19713 | 106,41938 | 103,55174 | 99,36696 | 106,02793 | 101,04604 | 95,83542 | 93,32978 | 100,96878 |
| Pará | 100,50054 | 103,34242 | 104,56579 | 105,59496 | 109,19836 | 107,47061 | 103,69371 | 93,53980 | 110,76855 | 104,85054 | 107,85663 | 111,88749 |
| Região Nordeste | 97,43469 | 99,02945 | 102,00967 | 100,51976 | 99,69131 | 96,91151 | 96,64508 | 93,49141 | 91,61556 | 94,39739 | 93,23269 | 95,45262 |
| Maranhão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | 98,52523 | 95,90071 | 98,11347 | 98,31835 | 95,68901 | 91,16356 | 94,35164 | 86,46101 | 92,78151 | 93,76888 | 96,93802 | 102,47165 |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | 99,90255 | 104,36861 | 109,73493 | 102,58452 | 106,78930 | 107,10635 | 106,55664 | 103,29143 | 92,05294 | 103,89524 | 91,52427 | 101,30319 |
| Bahia | 93,04324 | 97,63794 | 102,30813 | 106,74633 | 100,29907 | 102,00967 | 98,32940 | 92,54034 | 89,52985 | 97,80107 | 100,50420 | 98,52689 |
| Minas Gerais | 101,92054 | 104,90563 | 105,90327 | 104,03924 | 104,61150 | 103,56500 | 102,62825 | 101,46067 | 101,45237 | 102,76247 | 104,50125 | 106,29571 |
| Espírito Santo | 110,78589 | 107,21501 | 107,13125 | 106,13512 | 109,66915 | 114,71147 | 110,22716 | 116,97300 | 109,54329 | 108,73960 | 114,18593 | 116,79934 |
| Rio de Janeiro | 102,60518 | 103,11827 | 103,73774 | 103,57919 | 99,90974 | 104,33738 | 104,92102 | 106,76319 | 110,60279 | 110,56363 | 115,00166 | 109,96406 |
| São Paulo | 97,88509 | 97,70366 | 96,24382 | 97,39876 | 99,46939 | 96,50811 | 96,88890 | 98,23490 | 97,29353 | 98,77216 | 101,59761 | 101,70620 |
| Paraná | 103,91283 | 104,63333 | 102,66976 | 101,01818 | 104,13239 | 99,83838 | 97,65696 | 101,86809 | 104,56667 | 102,29334 | 104,70255 | 104,93142 |
| Santa Catarina | 97,44310 | 99,38742 | 97,81158 | 98,64858 | 97,15823 | 99,89732 | 98,20661 | 100,70514 | 99,26466 | 98,59079 | 98,37688 | 105,40333 |
| Rio Grande do Sul | 96,04572 | 87,90856 | 94,02971 | 97,06073 | 96,92367 | 95,75906 | 95,17092 | 100,74608 | 94,59308 | 96,13748 | 93,98444 | 95,98584 |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso | 99,46985 | 95,30504 | 103,09786 | 102,95203 | 108,93523 | 114,88459 | 112,50012 | 115,44966 | 108,45263 | 100,12958 | 103,01610 | 103,29990 |
| Goiás | 103,28459 | 100,64994 | 99,88821 | 100,37311 | 100,14755 | 105,62292 | 106,96743 | 108,03510 | 109,15355 | 110,21993 | 112,03417 | 115,00971 |

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)

2024

| Locais | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Brasil | 101,55527 | 101,80007 | 102,29914 | 101,88887 | 100,66060 | 105,14379 | 103,62084 | 103,30120 | 104,35276 | 104,32004 | 103,61359 | 103,19164 |
| Amazonas | 107,74031 | 118,39533 | 104,48158 | 105,11855 | 103,36994 | 101,60257 | 104,51000 | 106,01999 | 103,33564 | 96,94002 | 106,12787 | 108,28068 |
| Pará | 106,41404 | 104,64723 | 106,77124 | 90,76406 | 107,58364 | 118,01394 | 115,83467 | 109,77013 | 109,10962 | 117,71038 | 127,02830 | 114,54260 |
| Região Nordeste | 97,80167 | 98,76529 | 98,53006 | 96,76671 | 102,57277 | 97,50657 | 98,10029 | 99,12734 | 100,01250 | 97,64747 | 98,45101 | 99,42486 |
| Maranhão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | 100,83326 | 103,62220 | 102,55963 | 102,17853 | 99,12753 | 102,69882 | 101,25156 | 104,84931 | 100,49596 | 102,01836 | 102,71375 | 93,24088 |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | 101,14283 | 103,94457 | 105,33807 | 108,32093 | 109,17348 | 104,76991 | 106,82286 | 108,86979 | 105,61006 | 104,56163 | 107,59866 | 110,64430 |
| Bahia | 98,21666 | 100,52421 | 102,55961 | 98,09130 | 108,08938 | 102,35395 | 97,93503 | 99,10606 | 98,85185 | 99,06337 | 98,73597 | 102,26547 |
| Minas Gerais | 106,09935 | 105,77938 | 105,75897 | 104,53929 | 100,38610 | 105,69564 | 107,38235 | 110,81948 | 108,71065 | 106,74523 | 105,40148 | 104,96969 |
| Espírito Santo | 113,84547 | 117,22328 | 110,90748 | 115,49538 | 101,71147 | 105,43081 | 109,87140 | 108,81975 | 110,15946 | 110,70784 | 100,53260 | 106,15585 |
| Rio de Janeiro | 108,43268 | 110,15911 | 107,67084 | 107,03089 | 105,37712 | 106,83724 | 103,31175 | 106,01665 | 104,39597 | 103,08639 | 105,78204 | 104,48431 |
| São Paulo | 99,86465 | 99,56164 | 100,82835 | 100,71772 | 100,44900 | 107,59925 | 100,85793 | 100,26031 | 101,73196 | 103,00674 | 100,09901 | 98,73601 |
| Paraná | 105,33734 | 102,48002 | 95,87895 | 104,71674 | 102,85745 | 109,62486 | 109,30992 | 106,72959 | 109,54249 | 110,66996 | 108,35208 | 106,49886 |
| Santa Catarina | 101,72076 | 101,18860 | 103,91755 | 105,27461 | 105,22754 | 106,34110 | 106,89601 | 106,08832 | 107,95855 | 109,13766 | 109,18396 | 109,28259 |
| Rio Grande do Sul | 90,11344 | 98,26575 | 99,10438 | 99,33356 | 73,66090 | 99,73419 | 99,93186 | 96,11484 | 97,93611 | 97,30916 | 96,11855 | 96,84259 |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso | 107,81482 | 104,87222 | 105,07919 | 110,35619 | 115,87566 | 112,13133 | 116,89768 | 116,26701 | 116,09474 | 118,99141 | 120,82831 | 113,46491 |
| Goiás | 111,05675 | 108,71982 | 109,80237 | 106,94111 | 108,29651 | 107,85388 | 107,06588 | 106,62592 | 109,05215 | 109,57211 | 110,58274 | 110,28339 |

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)

2025

| Locais | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| Brasil | 103,31827 | 103,31823 | 105,16618 | 104,45536 | 103,89742 | 103,95009 | 103,81357 | 104,56754 | 104,11335 | 104,23366 | 104,23372 | - |
| Amazonas | 107,71710 | 104,76808 | 110,95530 | 109,60099 | 105,97575 | 107,27837 | 107,00732 | 98,44068 | 105,53589 | 110,28892 | 107,16465 | - |
| Pará | 108,25566 | 111,10087 | 116,37775 | 115,29854 | 116,33564 | 113,70898 | 110,83918 | 116,58239 | 113,80130 | 112,71862 | 112,19523 | - |
| Região Nordeste | 96,15822 | 96,02837 | 92,01643 | 98,82630 | 98,32237 | 100,69403 | 99,85786 | 100,86021 | 100,74053 | 100,39738 | 100,52981 | - |
| Maranhão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | 101,41573 | 100,97512 | 103,91742 | 100,12234 | 103,54801 | 102,22046 | 101,87291 | 100,29841 | 103,10860 | 102,13586 | 99,48597 | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | 83,33086 | 88,85004 | 80,40839 | 105,21977 | 105,22021 | 110,11235 | 111,04796 | 107,40943 | 110,46679 | 109,20508 | 110,21340 | - |
| Bahia | 104,38123 | 101,65538 | 103,47609 | 104,20649 | 99,73219 | 101,69921 | 99,09071 | 103,95907 | 98,97260 | 101,59551 | 102,46951 | - |
| Minas Gerais | 106,16858 | 106,17861 | 107,19968 | 107,56378 | 106,35104 | 109,26598 | 106,48831 | 106,98716 | 107,96293 | 110,41804 | 111,39130 | - |
| Espírito Santo | 104,13042 | 106,33059 | 113,65222 | 110,56382 | 128,98181 | 121,88487 | 125,17479 | 126,00759 | 132,01366 | 130,13277 | 135,91514 | - |
| Rio de Janeiro | 106,92085 | 106,92999 | 112,01253 | 110,50893 | 113,32893 | 113,57721 | 115,52237 | 113,26196 | 108,72302 | 113,07102 | 110,91483 | - |
| São Paulo | 100,35858 | 99,81090 | 101,77864 | 100,10735 | 98,96652 | 98,36009 | 99,08451 | 99,78421 | 98,89451 | 97,53570 | 96,91643 | - |
| Paraná | 105,88241 | 107,99362 | 108,16061 | 108,38282 | 105,93881 | 106,90415 | 106,63895 | 107,73484 | 105,26991 | 105,93347 | 107,10458 | - |
| Santa Catarina | 109,97414 | 110,03257 | 110,19832 | 110,02058 | 109,61762 | 109,13550 | 110,41190 | 108,09895 | 110,67718 | 111,48661 | 110,58147 | - |
| Rio Grande do Sul | 96,92879 | 96,55159 | 96,03358 | 95,49653 | 95,30929 | 94,99815 | 96,56413 | 100,01690 | 105,48023 | 99,42595 | 100,01310 | - |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso | 110,18729 | 110,44899 | 111,48972 | 109,16305 | 101,96199 | 99,26839 | 98,16509 | 100,03197 | 100,55297 | 107,05241 | 114,71568 | - |
| Goiás | 109,57356 | 110,64999 | 108,28857 | 111,91371 | 110,87326 | 108,90237 | 109,89200 | 111,79712 | 113,09971 | 121,21756 | 113,43813 | - |

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

Nota: Ponderação PIA-2019

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

2023

| Locais | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez |
|---------------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
| Brasil | 0,0 | -0,1 | 0,8 | -0,4 | 0,6 | -0,4 | -0,5 | 0,4 | -0,4 | 0,4 | 1,1 | 1,5 |
| Amazonas | 3,2 | 2,7 | 10,2 | -11,8 | 4,1 | -2,7 | -4,0 | 6,7 | -4,7 | -5,2 | -2,6 | 8,2 |
| Pará | 2,8 | 2,8 | 1,2 | 1,0 | 3,4 | -1,6 | -3,5 | -9,8 | 18,4 | -5,3 | 2,9 | 3,7 |
| Região Nordeste | 6,1 | 1,6 | 3,0 | -1,5 | -0,8 | -2,8 | -0,3 | -3,3 | -2,0 | 3,0 | -1,2 | 2,4 |
| Maranhão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | 3,1 | -2,7 | 2,3 | 0,2 | -2,7 | -4,7 | 3,5 | -8,4 | 7,3 | 1,1 | 3,4 | 5,7 |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | 16,6 | 4,5 | 5,1 | -6,5 | 4,1 | 0,3 | -0,5 | -3,1 | -10,9 | 12,9 | -11,9 | 10,7 |
| Bahia | -0,7 | 4,9 | 4,8 | 4,3 | -6,0 | 1,7 | -3,6 | -5,9 | -3,3 | 9,2 | 2,8 | -2,0 |
| Minas Gerais | 4,0 | 2,9 | 1,0 | -1,8 | 0,6 | -1,0 | -0,9 | -1,1 | 0,0 | 1,3 | 1,7 | 1,7 |
| Espírito Santo | 25,2 | -3,2 | -0,1 | -0,9 | 3,3 | 4,6 | -3,9 | 6,1 | -6,4 | -0,7 | 5,0 | 2,3 |
| Rio de Janeiro | 0,0 | 0,5 | 0,6 | -0,2 | -3,5 | 4,4 | 0,6 | 1,8 | 3,6 | 0,0 | 4,0 | -4,4 |
| São Paulo | -3,2 | -0,2 | -1,5 | 1,2 | 2,1 | -3,0 | 0,4 | 1,4 | -1,0 | 1,5 | 2,9 | 0,1 |
| Paraná | 0,7 | 0,7 | -1,9 | -1,6 | 3,1 | -4,1 | -2,2 | 4,3 | 2,6 | -2,2 | 2,4 | 0,2 |
| Santa Catarina | -1,2 | 2,0 | -1,6 | 0,9 | -1,5 | 2,8 | -1,7 | 2,5 | -1,4 | -0,7 | -0,2 | 7,1 |
| Rio Grande do Sul | -4,6 | -8,5 | 7,0 | 3,2 | -0,1 | -1,2 | -0,6 | 5,9 | -6,1 | 1,6 | -2,2 | 2,1 |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso | -0,6 | -4,2 | 8,2 | -0,1 | 5,8 | 5,5 | -2,1 | 2,6 | -6,1 | -7,7 | 2,9 | 0,3 |
| Goiás | 2,9 | -2,6 | -0,8 | 0,5 | -0,2 | 5,5 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,6 | 2,7 |

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

Nota: Ponderação PIA-2019

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

2024

| Locais | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez |
|---------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Brasil | -1,1 | 0,2 | 0,5 | -0,4 | -1,2 | 4,5 | -1,4 | -0,3 | 1,0 | 0,0 | -0,7 | -0,4 |
| Amazonas | 6,7 | 9,9 | -11,8 | 0,6 | -1,7 | -1,7 | 2,9 | 1,4 | -2,5 | -6,2 | 9,5 | 2,0 |
| Pará | -4,9 | -1,7 | 2,0 | -15,0 | 18,5 | 9,7 | -1,8 | -5,2 | -0,6 | 7,9 | 7,9 | -9,8 |
| Região Nordeste | 2,5 | 1,0 | -0,2 | -1,8 | 6,0 | -4,9 | 0,6 | 1,0 | 0,9 | -2,4 | 0,8 | 1,0 |
| Maranhão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | -1,6 | 2,8 | -1,0 | -0,4 | -3,0 | 3,6 | -1,4 | 3,6 | -4,2 | 1,5 | 0,7 | -9,2 |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | -0,2 | 2,8 | 1,3 | 2,8 | 0,8 | -4,0 | 2,0 | 1,9 | -3,0 | -1,0 | 2,9 | 2,8 |
| Bahia | -0,3 | 2,3 | 2,0 | -4,4 | 10,2 | -5,3 | -4,3 | 1,2 | -0,3 | 0,2 | -0,3 | 3,6 |
| Minas Gerais | -0,2 | -0,3 | 0,0 | -1,2 | -4,0 | 5,3 | 1,6 | 3,2 | -1,9 | -1,8 | -1,3 | -0,4 |
| Espírito Santo | -2,5 | 3,0 | -5,4 | 4,1 | -11,9 | 3,7 | 4,2 | -1,0 | 1,2 | 0,5 | -9,2 | 5,6 |
| Rio de Janeiro | -1,4 | 1,6 | -2,3 | -0,6 | -1,5 | 1,4 | -3,3 | 2,6 | -1,5 | -1,3 | 2,6 | -1,2 |
| São Paulo | -1,8 | -0,3 | 1,3 | -0,1 | -0,3 | 7,1 | -6,3 | -0,6 | 1,5 | 1,3 | -2,8 | -1,4 |
| Paraná | 0,4 | -2,7 | -6,4 | 9,2 | -1,8 | 6,6 | -0,3 | -2,4 | 2,6 | 1,0 | -2,1 | -1,7 |
| Santa Catarina | -3,5 | -0,5 | 2,7 | 1,3 | 0,0 | 1,1 | 0,5 | -0,8 | 1,8 | 1,1 | 0,0 | 0,1 |
| Rio Grande do Sul | -6,1 | 9,0 | 0,9 | 0,2 | -25,8 | 35,4 | 0,2 | -3,8 | 1,9 | -0,6 | -1,2 | 0,8 |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso | 4,4 | -2,7 | 0,2 | 5,0 | 5,0 | -3,2 | 4,3 | -0,5 | -0,1 | 2,5 | 1,5 | -6,1 |
| Goiás | -3,4 | -2,1 | 1,0 | -2,6 | 1,3 | -0,4 | -0,7 | -0,4 | 2,3 | 0,5 | 0,9 | -0,3 |

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

Nota: Ponderação PIA-2019

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

2025

| Locais | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez |
|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Brasil | 0,1 | 0,0 | 1,8 | -0,7 | -0,5 | 0,1 | -0,1 | 0,7 | -0,4 | 0,1 | 0,0 | - |
| Amazonas | -0,5 | -2,7 | 5,9 | -1,2 | -3,3 | 1,2 | -0,3 | -8,0 | 7,2 | 4,5 | -2,8 | - |
| Pará | -5,5 | 2,6 | 4,7 | -0,9 | 0,9 | -2,3 | -2,5 | 5,2 | -2,4 | -1,0 | -0,5 | - |
| Região Nordeste | -3,3 | -0,1 | -4,2 | 7,4 | -0,5 | 2,4 | -0,8 | 1,0 | -0,1 | -0,3 | 0,1 | - |
| Maranhão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | 8,8 | -0,4 | 2,9 | -3,7 | 3,4 | -1,3 | -0,3 | -1,5 | 2,8 | -0,9 | -2,6 | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | -24,7 | 6,6 | -9,5 | 30,9 | 0,0 | 4,6 | 0,8 | -3,3 | 2,8 | -1,1 | 0,9 | - |
| Bahia | 2,1 | -2,6 | 1,8 | 0,7 | -4,3 | 2,0 | -2,6 | 4,9 | -4,8 | 2,7 | 0,9 | - |
| Minas Gerais | 1,1 | 0,0 | 1,0 | 0,3 | -1,1 | 2,7 | -2,5 | 0,5 | 0,9 | 2,3 | 0,9 | - |
| Espírito Santo | -1,9 | 2,1 | 6,9 | -2,7 | 16,7 | -5,5 | 2,7 | 0,7 | 4,8 | -1,4 | 4,4 | - |
| Rio de Janeiro | 2,3 | 0,0 | 4,8 | -1,3 | 2,6 | 0,2 | 1,7 | -2,0 | -4,0 | 4,0 | -1,9 | - |
| São Paulo | 1,6 | -0,5 | 2,0 | -1,6 | -1,1 | -0,6 | 0,7 | 0,7 | -0,9 | -1,4 | -0,6 | - |
| Paraná | -0,6 | 2,0 | 0,2 | 0,2 | -2,3 | 0,9 | -0,2 | 1,0 | -2,3 | 0,6 | 1,1 | - |
| Santa Catarina | 0,6 | 0,1 | 0,2 | -0,2 | -0,4 | -0,4 | 1,2 | -2,1 | 2,4 | 0,7 | -0,8 | - |
| Rio Grande do Sul | 0,1 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,2 | -0,3 | 1,6 | 3,6 | 5,5 | -5,7 | 0,6 | - |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso | -2,9 | 0,2 | 0,9 | -2,1 | -6,6 | -2,6 | -1,1 | 1,9 | 0,5 | 6,5 | 7,2 | - |
| Goiás | -0,6 | 1,0 | -2,1 | 3,3 | -0,9 | -1,8 | 0,9 | 1,7 | 1,2 | 7,2 | -6,4 | - |

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

| Código | Descrição Completa | Descrição Resumida |
|---------------|---|--|
| 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 outros 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