



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

dezembro 2021

Publicado em 09/02/2022 às 9 horas

Presidente da República  
**Jair Messias Bolsonaro**

Ministro da Economia  
**Paulo Roberto Nunes Guedes**

Secretário Especial do Tesouro e Orçamento  
**Esteves Pedro Colnago Junior**

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

Presidente  
**Eduardo Luiz G. Rios Neto**

Diretora-Executiva  
**Marise Maria Ferreira**

### **ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Cimar Azeredo Pereira**

Diretoria de Geociências  
**Claudio Stenner**

Diretoria de Informática  
**Carlos Renato Pereira Cotovio**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**Carmen Danielle Lins Mendes Macedo**

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
**Maysa Sacramento de Magalhães**

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria  
**Flávio Renato Keim Magheli**

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

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física  
**André Luiz Oliveira Macedo**

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

**Indicadores IBGE**  
Plano de divulgação:

### **Trabalho e rendimento**

Pesquisa mensal de emprego\*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

### **Agropecuária**

Estatística da produção agrícola \*\*

Estatística da produção pecuária \*\*

### **Indústria**

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

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

### **Comércio**

Pesquisa mensal de comércio

### **Serviços**

Pesquisa mensal de serviços

### **Índices, preços e custos**

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da  
construção civil

### **Contas nacionais trimestrais**

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e  
valores correntes

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

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

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

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

## SUMÁRIO

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

### RESULTADOS PARA DEZEMBRO DE 2021

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

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

Produtos de maior influência por atividade por local.....	30
---	----

Resultados por atividades da indústria por local.....	45
---	----

Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local.....	60
--	----



## 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) do ano de 2010 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, 53 produtos (83%), Pará, 32 produtos (92%), Região Nordeste, 207 produtos (76%); Ceará, 84 produtos (72%); Pernambuco, 90 produtos (69%); Bahia, 101 produtos (77%); Minas Gerais, 155 produtos (70%); Espírito Santo, 30 produtos (79%); Rio de Janeiro, 152 produtos (83%); São Paulo, 534 produtos (75%); Paraná, 199 produtos (69%); Santa Catarina, 172 produtos (59%); Rio Grande do Sul, 232 produtos (70%), Mato Grosso, 28 produtos (79%); e Goiás, 73 produtos (67%).

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 1,0% do Valor da Transformação Industrial, tomando-se como referência o resultado da PIA-Empresa 2010, 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 2010. Assim, os pesos atribuídos para as atividades e produtos estão baseados nas pesquisas anuais da indústria de 2010.

4 - A fórmula de cálculo, nos diversos níveis de agregação, baseiam-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 fevereiro de 2014 (base média 2002 = 100), com a série que se iniciou em janeiro de 2012 (base 2012 = 100). A série encadeada tem como referência a média mensal de 2012 = 100 e não altera as séries dos índices anteriores a 2012 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, 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 192 meses (janeiro de 2002 a dezembro de 2017) para a indústria geral de cada local, com exceção da de Mato Grosso, que foi definida por 72 meses de informações (de janeiro de 2012 a dezembro de 2017). Os modelos adotados nas séries divulgadas a partir de abril de 2018 são os seguintes:

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL**

LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	TD
AM	Multiplicativa	(1 1 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD
PA	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	TD
CE	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (8)
PE	Aditiva	(1 1 1)(0 1 1)	TD, Páscoa (1), Constante
BA	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	TD, Constante
MG	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (15)
ES	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi
RJ	Multiplicativa	(3 1 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD
SP	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
PR	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
SC	Multiplicativa	(0 1 0)(1 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
RS	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
GO	Multiplicativa	(1 0 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (8), Constante
MT	Multiplicativa	(1 0 0)(1 1 0)	TD, Constante

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.

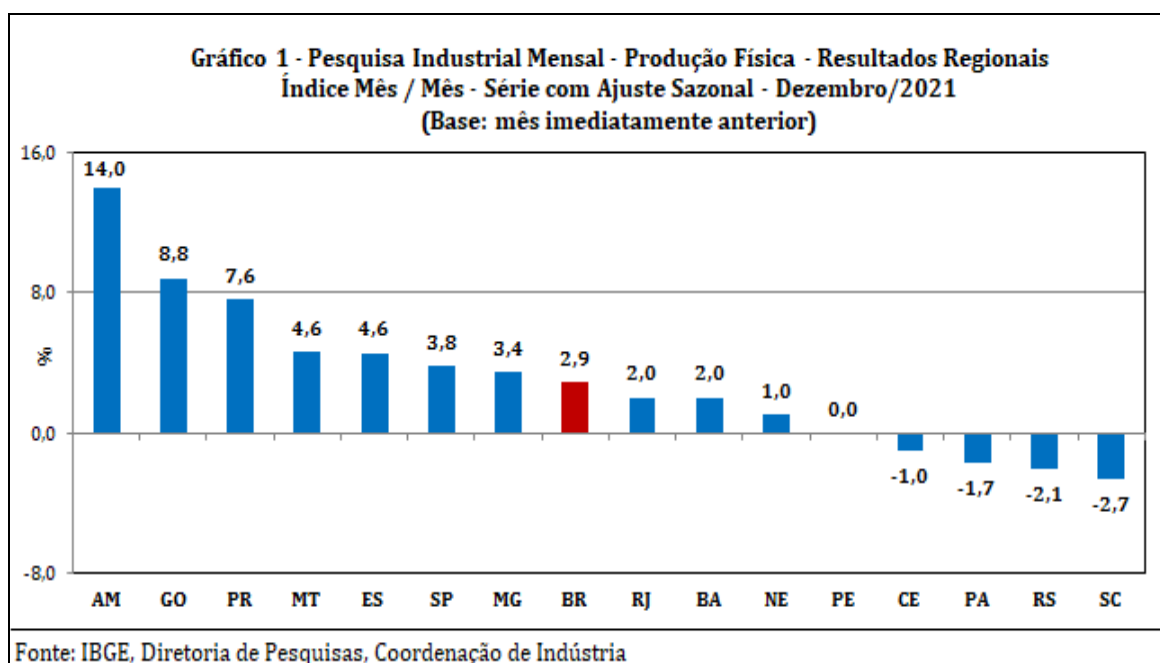
Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas via e-mail [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br); atendimento telefônico

0800-721-8181; ou na Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 5º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone:(21) 2142-4513.



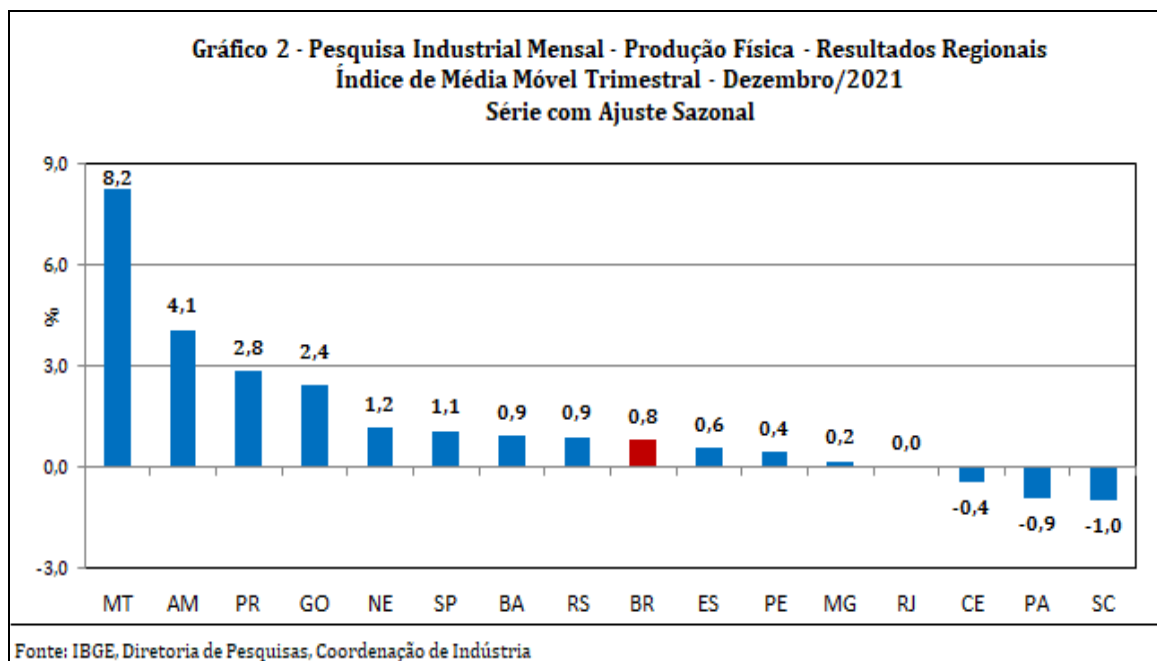
## Comentários

Em dezembro de 2021, a produção industrial nacional apontou crescimento de 2,9% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais. Nesse mês, dez dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas, com destaque para as expansões mais acentuadas assinaladas por Amazonas (14,0%), Goiás (8,8%) e Paraná (7,6%), com todos revertendo as perdas observadas em novembro de 2021: -2,1%, -1,6 e -0,2%, respectivamente. Mato Grosso (4,6%), Espírito Santo (4,6%), São Paulo (3,8%) e Minas Gerais (3,4%) também registraram avanços mais intensos do que a média nacional (2,9%), enquanto Rio de Janeiro (2,0%), Bahia (2,0%) e Região Nordeste (1,0%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em dezembro de 2021. Por outro lado, Santa Catarina (-2,7%) e Rio Grande do Sul (-2,1%) apontaram os recuos mais elevados nesse mês, com o primeiro eliminando parte do avanço de 5,1% registrado em novembro último; e o segundo interrompendo quatro meses consecutivos de crescimento na produção, período em que acumulou ganho de 7,1%. Pará (-1,7%) e Ceará (-1,0%) assinalaram as demais taxas negativas em dezembro de 2021; enquanto Pernambuco (0,0%) mostrou variação nula e permaneceu, dessa forma, no mesmo patamar do mês anterior.



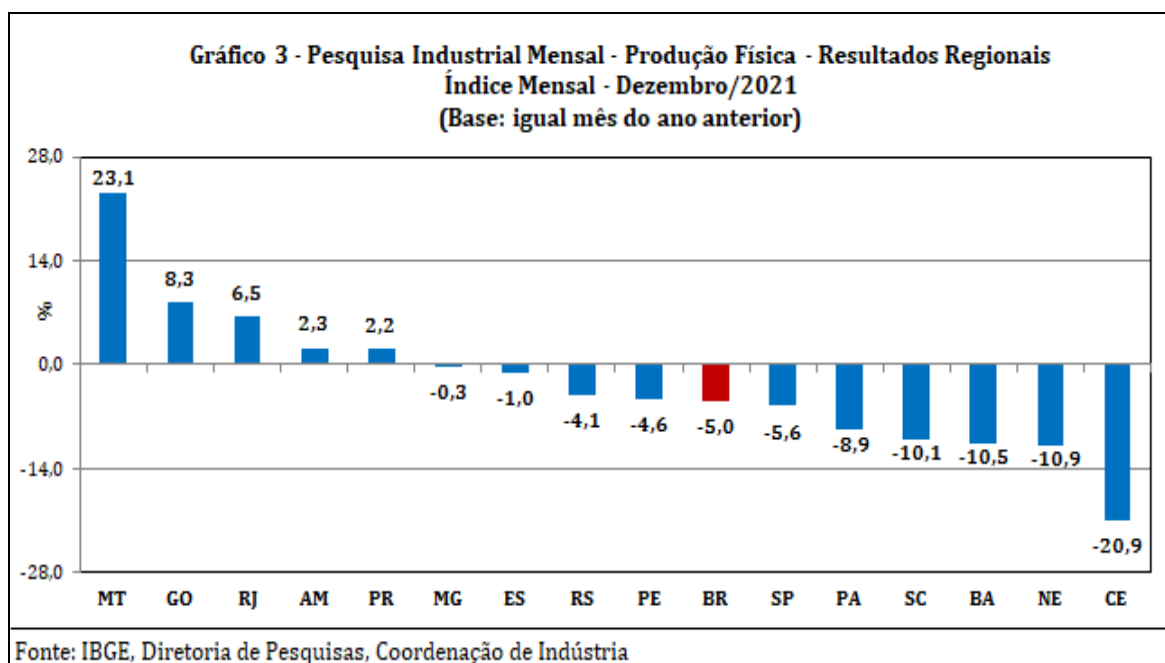
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou avanço de 0,8% no trimestre encerrado em dezembro de 2021 frente ao nível do mês anterior, interrompendo,

dessa forma, a trajetória descendente iniciada em janeiro de 2021. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, onze dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados assinalados por Mato Grosso (8,2%), Amazonas (4,1%), Paraná (2,8%), Goiás (2,4%), Região Nordeste (1,2%) e São Paulo (1,1%). Por outro lado, Santa Catarina (-1,0%), Pará (-0,9%) e Ceará (-0,4) registraram os recuos em dezembro de 2021.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou redução de 5,0% em dezembro de 2021, com dez dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Vale citar que dezembro de 2021 (23 dias) teve um dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (22). Nesse mês, Ceará (-20,9%), Região Nordeste (-10,9%), Bahia (-10,5%) e Santa Catarina (-10,1%) assinalaram os recuos de dois dígitos e os mais intensos, pressionados, principalmente, pelo comportamento negativo vindo dos setores de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de plástico moldado, tênis e calçados de couro feminino) e confecção de artigos do vestuário e acessórios (bermudas, shorts e semelhantes, sutiãs, calças compridas, calcinhas, camisetas e camisas de uso masculino), no primeiro local; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças), artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (tênis, calçados de plástico moldado e calçados de couro feminino) e metalurgia (barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre, vergalhões de aço ao carbono e tubos, canos e perfis ocos de aço com

costura), no segundo; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças) e metalurgia (barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre), no terceiro; e de confecção de artigos do vestuário e acessórios (conjuntos, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, camisas de malha de uso masculino, camisetas e vestidos de malha), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (refrigeradores ou congeladores para uso doméstico, transformadores, motores elétricos e fogões de cozinha de uso doméstico) e máquinas e equipamentos (silos metálicos para cereais), no último. Pará (-8,9%) e São Paulo (-5,6%) também registraram taxas negativas mais intensas do que a média nacional (-5,0%), enquanto Pernambuco (-4,6%), Rio Grande do Sul (-4,1%), Espírito Santo (-1,0%) e Minas Gerais (-0,3%) completaram o conjunto de locais com índices negativos nesse mês. Por outro lado, Mato Grosso, com expansão de 23,1%, apontou o crescimento mais elevado em dezembro de 2021, impulsionado, em grande parte, pelo avanço observado na atividade de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas). Goiás (8,3%), Rio de Janeiro (6,5%), Amazonas (2,3%) e Paraná (2,2%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



Em bases trimestrais, o setor industrial, ao recuar 5,8% no período outubro-dezembro de 2021, intensificou o comportamento negativo observado no terceiro trimestre do ano (-1,1%), quando interrompeu três trimestres consecutivos de expansão na produção: 4º trimestre de 2020 (3,4%) e 1º (4,3%) e 2º (22,7%) trimestres de 2021, todas as comparações contra igual período do ano

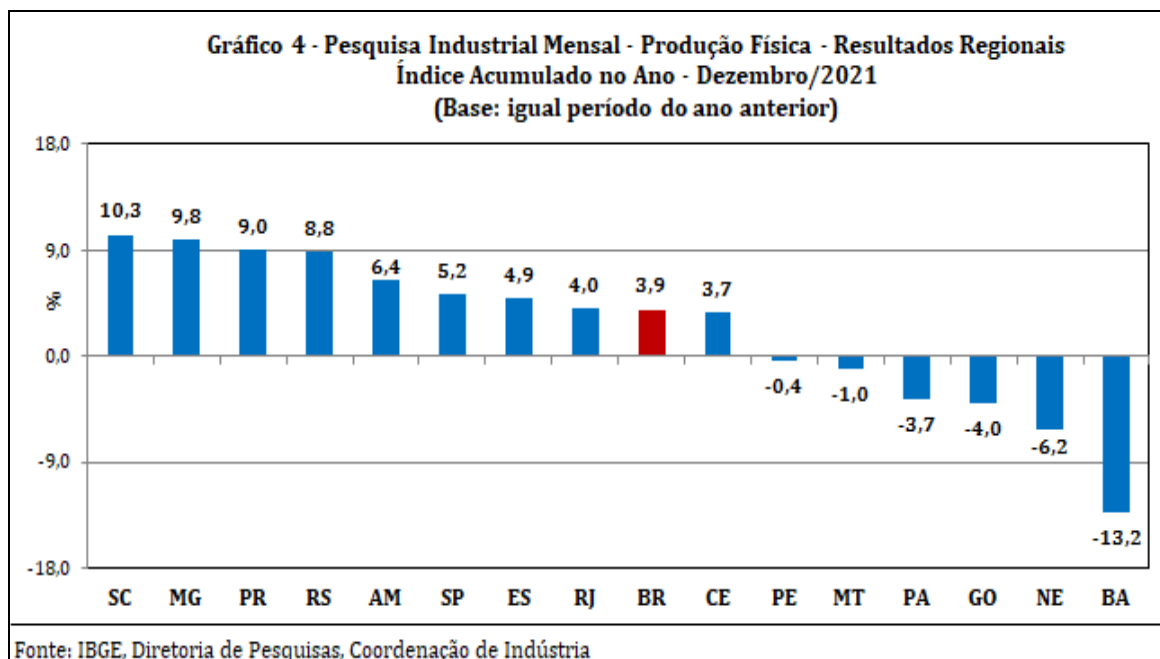
anterior. A perda de ritmo no total da produção industrial na passagem do terceiro (-1,1%) para o quarto (-5,8%) trimestre de 2021 foi explicada pela redução de dinamismo verificada em oito dos quinze locais pesquisados, com destaque para Santa Catarina (de 4,6% para -8,2%), Minas Gerais (de 6,7% para -2,2%), São Paulo (de -0,9% para -8,4%), Paraná (de 5,7% para -1,6%), Ceará (de -7,3% para -13,8%) e Espírito Santo (de 2,0% para -1,6%). Por outro lado, Mato Grosso (de -4,7% para 11,8%), Rio de Janeiro (de 2,3% para 5,9%), Pernambuco (de -9,1% para -5,7%), Goiás (de -5,1% para -1,9%) e Região Nordeste (de -13,1% para -10,4%) assinalaram os principais ganhos de dinamismo entre os dois períodos.

<b>Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial</b>				
<b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b>				
<b>(Base: Igual período do ano anterior)</b>				
<b>Locais</b>	<b>Variação percentual (%)</b>			
	<b>1º Tri/21</b>	<b>2º Tri/21</b>	<b>3º Tri/21</b>	<b>4º Tri/21</b>
Amazonas	0,2	70,9	-7,8	-8,3
Pará	3,1	0,3	-8,3	-7,5
Região Nordeste	-6,1	9,7	-13,1	-10,4
Ceará	5,7	62,2	-7,3	-13,8
Pernambuco	4,5	14,4	-9,1	-5,7
Bahia	-17,3	-11,1	-12,2	-11,8
Minas Gerais	8,9	28,8	6,7	-2,2
Espírito Santo	-4,7	30,3	2,0	-1,6
Rio de Janeiro	-4,6	13,8	2,3	5,9
São Paulo	8,4	27,8	-0,9	-8,4
Paraná	10,4	25,5	5,7	-1,6
Santa Catarina	17,4	36,4	4,6	-8,2
Rio Grande do Sul	12,4	31,1	-0,9	-1,4
Mato Grosso	-7,4	-3,4	-4,7	11,8
Goiás	-5,3	-3,5	-5,1	-1,9
<b>Brasil</b>	<b>4,3</b>	<b>22,7</b>	<b>-1,1</b>	<b>-5,8</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado para o período janeiro-dezembro de 2021, frente a igual período do ano anterior, a expansão verificada na produção nacional alcançou nove dos quinze locais pesquisados, com destaque para Santa Catarina (10,3%), Minas Gerais (9,8%), Paraná (9,0%) e Rio Grande do Sul (8,8%), impulsionados, em grande medida, pelos avanços assinalados pelos setores de confecção de artigos do vestuário e acessórios (camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, vestidos de malha, conjuntos de malha, camisetas e camisas de malha e calças, bermudas, shorts e semelhantes), metalurgia (artefatos e peças diversas de ferro fundido), máquinas e equipamentos (silos metálicos para cereais) e veículos automotores, reboques e carrocerias

(autopeças), no primeiro local; de veículos automotores, reboques e carrocerias (caminhão-trator para reboques e semirreboques, veículos para o transporte de mercadorias, automóveis e autopeças), metalurgia (ferronióbio, bobinas a quente e a frio de aços ao carbono não revestidos, artefatos e peças diversas de ferro fundido, tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura, zinco e ligas de zinco em formas brutas, lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados, bobinas ou chapas de aços zincadas e inoxidáveis, vergalhões de aços ao carbono e fio-máquina de aços ao carbono) e indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no segundo; de máquinas e equipamentos (máquinas para colheita e tratores agrícolas) e veículos automotores, reboques e carrocerias (caminhão-trator para reboques e semirreboques, caminhões e automóveis), no terceiro; e de máquinas e equipamentos (tratores agrícolas, máquinas para colheita e suas partes e peças, ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico de uso manual e semeadores, plantadeiras ou adubadores), produtos de metal (alicates, revólveres e pistolas, chaves de porcas manuais e de caixa intercambiáveis, abridores de garrafas e de latas, artefatos de alumínio para uso doméstico, facas de mesa, parafusos e esquadrias de alumínio), artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de couro e de material sintético femininos, tênis e couros e peles de bovinos) e outros produtos químicos (adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio), no último. Amazonas (6,4%), São Paulo (5,2%), Espírito Santo (4,9%) e Rio de Janeiro (4,0%) também registraram taxas positivas mais acentuadas do que a média nacional (3,9%), enquanto Ceará (3,7%) completou o conjunto de locais com avanço na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Bahia (-13,2%) apontou o recuo mais elevado no índice acumulado dos doze meses do ano, pressionado, principalmente, pelo comportamento negativo vindo das atividades de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças) e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel e naftas para petroquímica). Região Nordeste (-6,2%), Goiás (-4,0%), Pará (-3,7%), Mato Grosso (-1,0%) e Pernambuco (-0,4%) mostraram as demais taxas negativas no indicador acumulado do período janeiro-dezembro de 2021.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 3,9% em dezembro de 2021, manteve a redução na intensidade do crescimento frente ao observado nos meses de novembro (5,0%), outubro (5,7%), setembro (6,5%) e agosto (7,2%) últimos. Em termos regionais, nove dos quinze locais pesquisados registraram taxas positivas em dezembro de 2021, mas doze apontaram menor dinamismo frente aos índices de novembro último. Ceará (de 7,4% para 3,7%), Santa Catarina (de 12,7% para 10,3%), Rio Grande do Sul (de 10,6% para 8,8%), Minas Gerais (de 11,3% para 9,8%), Região Nordeste (de -4,9% para -6,2%), São Paulo (de 6,5% para 5,2%), Paraná (de 10,4% para 9,0%) e Pernambuco (de 0,7% para -0,4%) mostraram as principais perdas entre novembro e dezembro de 2021, enquanto Mato Grosso (de -2,8% para -1,0%), Rio de Janeiro (de 3,2% para 4,0%) e Goiás (de -4,6% para -4,0%) assinalaram os ganhos entre os dois períodos.

<b>Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial</b>		
<b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b>		
<b>Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses</b>		
<b>(Base: Últimos doze meses anteriores)</b>		
<b>Locais</b>	<b>Variação percentual (%)</b>	
	<b>Novembro/2021</b>	<b>Dezembro/2021</b>
Amazonas	7,0	6,4
Pará	-2,7	-3,7
Região Nordeste	-4,9	-6,2
Ceará	7,4	3,7
Pernambuco	0,7	-0,4
Bahia	-12,3	-13,2
Minas Gerais	11,3	9,8
Espírito Santo	5,3	4,9
Rio de Janeiro	3,2	4,0
São Paulo	6,5	5,2
Paraná	10,4	9,0
Santa Catarina	12,7	10,3
Rio Grande do Sul	10,6	8,8
Mato Grosso	-2,8	-1,0
Goiás	-4,6	-4,0
<b>Brasil</b>	<b>5,0</b>	<b>3,9</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Tabela1**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Resultados Regionais**  
**Dezembro de 2021**

Locais	Variação (%)			
	Dezembro 2021/Novembro 2021*	Dezembro 2021/Dezembro 2020	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	14,0	2,3	6,4	6,4
Pará	-1,7	-8,9	-3,7	-3,7
Região Nordeste	1,0	-10,9	-6,2	-6,2
Ceará	-1,0	-20,9	3,7	3,7
Pernambuco	0,0	-4,6	-0,4	-0,4
Bahia	2,0	-10,5	-13,2	-13,2
Minas Gerais	3,4	-0,3	9,8	9,8
Espírito Santo	4,6	-1,0	4,9	4,9
Rio de Janeiro	2,0	6,5	4,0	4,0
São Paulo	3,8	-5,6	5,2	5,2
Paraná	7,6	2,2	9,0	9,0
Santa Catarina	-2,7	-10,1	10,3	10,3
Rio Grande do Sul	-2,1	-4,1	8,8	8,8
Mato Grosso	4,6	23,1	-1,0	-1,0
Goiás	8,8	8,3	-4,0	-4,0
<b>Brasil</b>	<b>2,9</b>	<b>-5,0</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\* Série com Ajuste Sazonal



**Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Amazonas**  
**Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,05	-0,06	-0,06
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	4,85	1,78	1,78
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-0,11	-0,44	-0,44
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,02	1,71	1,71
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,75	1,16	1,16
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,13	0,34	0,34
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-1,86	-2,18	-2,18
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,22	0,21	0,21
Máquinas e Equipamentos	-0,75	0,55	0,55
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,28	3,34	3,34
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,3</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pará  
Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-6,51	-2,08	-2,08
Produtos Alimentícios	0,17	-0,20	-0,20
Bebidas	-0,20	-0,04	-0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,26	0,13	0,13
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,01	-0,08	-0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,16	-0,07	-0,07
Metalurgia	-2,24	-1,37	-1,37
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-8,9</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,7</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Região Nordeste**  
**Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,01	-0,32	-0,32
Produtos Alimentícios	0,50	-0,29	-0,29
Bebidas	-0,99	-0,13	-0,13
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,86	0,34	0,34
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,02	0,56	0,56
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,54	0,30	0,30
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,21	0,29	0,29
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,18	-5,44	-5,44
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,29	0,78	0,78
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,62	-0,04	-0,04
Minerais Não Metálicos	0,46	0,46	0,46
Metalurgia	-1,39	-0,33	-0,33
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,00	0,19	0,19
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,28	0,27	0,27
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,98	-2,88	-2,88
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-10,9</b>	<b>-6,2</b>	<b>-6,2</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Ceará**  
**Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,13	-1,77	-1,77
Bebidas	-1,23	0,49	0,49
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,22	1,46	1,46
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-4,00	1,42	1,42
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-7,40	1,74	1,74
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,74	-1,25	-1,25
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,59	-0,06	-0,06
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,03	0,59	0,59
Metalurgia	-0,94	0,10	0,10
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,28	0,52	0,52
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,34	0,45	0,45
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-20,9</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pernambuco**  
**Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,13	-0,66	-0,66
Bebidas	-2,15	-0,80	-0,80
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,28	-0,08	-0,08
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,03	0,18	0,18
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,38	-0,28	-0,28
Outros Produtos Químicos	0,03	-0,57	-0,57
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,61	-0,35	-0,35
Minerais Não Metálicos	-0,59	0,40	0,40
Metalurgia	-2,09	0,09	0,09
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,75	0,89	0,89
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,70	0,37	0,37
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,01	0,42	0,42
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,4</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Bahia**  
**Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,56	0,36	0,36
Produtos Alimentícios	0,64	-0,18	-0,18
Bebidas	-0,75	-0,18	-0,18
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,15	0,92	0,92
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,73	0,14	0,14
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,29	-5,82	-5,82
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,78	0,72	0,72
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,78	0,24	0,24
Minerais Não Metálicos	-0,03	0,23	0,23
Metalurgia	-3,06	-0,97	-0,97
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,18	0,03	0,03
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-9,93	-8,72	-8,72
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-10,5</b>	<b>-13,2</b>	<b>-13,2</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Minas Gerais**  
**Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	1,42	2,71	2,71
Produtos Alimentícios	0,99	-1,17	-1,17
Bebidas	-0,01	0,37	0,37
Produtos do Fumo	-0,17	0,05	0,05
Produtos Têxteis	-0,45	0,20	0,20
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,40	-0,16	-0,16
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,23	0,65	0,65
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,23	-0,76	-0,76
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,00	0,52	0,52
Metalurgia	-0,66	2,84	2,84
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,38	0,33	0,33
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,07	0,93	0,93
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,44	3,30	3,30
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-0,3</b>	<b>9,8</b>	<b>9,8</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Espírito Santo  
Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-1,30	-4,46	-4,46
Produtos Alimentícios	-0,30	1,00	1,00
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,52	1,61	1,61
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,74	2,29	2,29
Metalurgia	0,83	4,42	4,42
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-1,0</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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



**Quadro 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio de Janeiro  
Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	2,06	-0,55	-0,55
Produtos Alimentícios	0,19	-0,06	-0,06
Bebidas	-0,26	-0,12	-0,12
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-0,03	-0,02	-0,02
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,25	-0,48	-0,48
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,84	0,29	0,29
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,55	0,48	0,48
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,43	0,33	0,33
Minerais Não Metálicos	0,27	0,34	0,34
Metalurgia	-1,16	1,18	1,18
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,03	0,87	0,87
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,27	1,73	1,73
Outros Equipamentos de Transporte	0,18	0,05	0,05
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,73	0,01	0,01
<b>Indústria Geral</b>	<b>6,5</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - São Paulo**  
**Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,66	-3,08	-3,08
Bebidas	-0,28	-0,07	-0,07
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,63	0,19	0,19
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,36	0,15	0,15
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,06	-0,02	-0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,65	1,26	1,26
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,23	-0,16	-0,16
Outros Produtos Químicos	-0,32	0,47	0,47
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,87	-0,91	-0,91
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-1,07	0,28	0,28
Minerais Não Metálicos	0,63	0,76	0,76
Metalurgia	-0,54	0,70	0,70
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,48	0,41	0,41
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,02	0,37	0,37
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,99	-0,04	-0,04
Máquinas e Equipamentos	1,12	1,91	1,91
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,57	3,10	3,10
Outros Equipamentos de Transporte	0,02	-0,10	-0,10
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-5,6</b>	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Paraná**  
**Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,18	-1,50	-1,50
Bebidas	0,26	0,19	0,19
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,33	1,22	1,22
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,03	-0,12	-0,12
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,70	-0,02	-0,02
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,27	0,34	0,34
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,39	0,07	0,07
Minerais Não Metálicos	-0,03	0,48	0,48
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,05	0,70	0,70
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,02	0,15	0,15
Máquinas e Equipamentos	0,93	3,99	3,99
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,91	3,56	3,56
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,52	-0,02	-0,02
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,2</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Santa Catarina  
Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,04	-2,23	-2,23
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,34	1,03	1,03
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,72	3,00	3,00
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,51	0,34	0,34
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,39	0,77	0,77
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,95	0,57	0,57
Minerais Não Metálicos	-0,38	0,28	0,28
Metalurgia	-1,76	2,75	2,75
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,21	0,14	0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,16	0,50	0,50
Máquinas e Equipamentos	-2,00	1,87	1,87
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,50	1,31	1,31
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-10,1</b>	<b>10,3</b>	<b>10,3</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio Grande do Sul  
Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,74	0,18	0,18
Bebidas	0,22	0,07	0,07
Produtos do Fumo	0,13	-0,19	-0,19
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,57	1,26	1,26
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,38	0,30	0,30
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,36	0,50	0,50
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,43	1,19	1,19
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,86	0,25	0,25
Minerais Não Metálicos	0,05	0,25	0,25
Metalurgia	-1,39	0,46	0,46
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-2,02	1,96	1,96
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,99	3,52	3,52
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,11	-1,46	-1,46
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,47	0,48	0,48
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,1</b>	<b>8,8</b>	<b>8,8</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Mato Grosso**  
**Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	21,78	1,48	1,48
Bebidas	1,18	-0,34	-0,34
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,35	0,07	0,07
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,42	-2,68	-2,68
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,88	0,07	0,07
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,26	0,37	0,37
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>23,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>-1,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Goiás**  
**Dezembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Dez 2021 / Dez 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro- Dezembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,16	0,73	0,73
Produtos Alimentícios	3,81	-2,98	-2,98
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,48	-1,63	-1,63
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,01	0,40	0,40
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	2,76	-2,10	-2,10
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,07	0,44	0,44
Metalurgia	-1,76	-0,71	-0,71
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,41	-0,16	-0,16
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	4,18	2,01	2,01
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>8,3</b>	<b>-4,0</b>	<b>-4,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
Impressão e Reprodução de Gravações	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-
	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	+	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	lâminas de barbear	+	lâminas de barbear	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	-	televisores	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	+	relógios de pulso ou de bolso	+
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	telefones celulares	-
	telefones celulares	+	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	fornos de micro-ondas	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+
	fornos de micro-ondas	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
Máquinas e Equipamentos	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+
	ar condicionado para uso central	-	ar condicionado para uso central	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
Outros Equipamentos de Transporte	motocicletas	+	motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	-	peças e acessórios para motocicletas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	água de coco	+	farinha de trigo	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	biscoitos e bolachas	-
	prods. embutidos ou de salamiaria e outras prepar. de carnes de outros animais	+	água de coco	-
Bebidas	filés e outras carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	-	carnes de bovinos congeladas	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
Produtos de Madeira	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	papel higiênico	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	0	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	+	caulim beneficiado	-
	cimentos "Portland"	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	massa de concreto	+
Metalurgia	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	alumínio não ligado em formas brutas	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	pedras britadas	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	+
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	açúcar cristal	+	biscoitos e bolachas	-
	resíduos da extração de soja	-	farinha de trigo	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar cristal	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	massas alimentícias secas	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	fios de algodão retorcidos	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	fios de algodão singelos	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas de malha masculinas	-	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	calcinhas de malha	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	vestidos de malha	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel higiênico	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	+	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	+	naftas para petroquímica	-
	parafina	+	parafina	-
	óleos combustíveis	+	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	ureia	+	amoniaco	+
	amoniaco	+	ureia	+
	polietileno linear	+	hidróxido de sódio	+
	hidróxido de sódio	+	acrilonitrila	+
	policloreto de vinila (PVC)	+	tereftalato de polietileno (PET)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	abrasivos naturais ou artificiais	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	ferrocromo	+
	arames e fios de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	ferro-gusa	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	esquadrias de alumínio	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	latas de alumínio para embalagem	+
	esquadrias de alumínio	+	cadeados	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	-	eletroportáteis domésticos	+
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+
	chuveiros elétricos	-	chuveiros elétricos	+
	refrigeradores ou congeladores	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
	baterias para veículos	-	fogões de cozinha	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor diesel	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	automóveis com motor diesel	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	café torrado e moído	-	biscoitos e bolachas	-
	farinha de trigo	-	massas alimentícias secas	-
	leite esterilizado	-	farinha de trigo	-
	margarina	-	margarina	-
	massas alimentícias secas	+	café torrado e moído	-
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)	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	calcinhas de malha	+
	sutiãs de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	+
	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	-	vestidos de malha	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	tênis de material sintético	+
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	tênis de material sintético	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	asfalto de petróleo	-	asfalto de petróleo	-
	óleos lubrificantes básicos	+	óleos lubrificantes básicos	-
	óleo diesel	0	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
Metalurgia	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	fogões de cozinha	+
	ventiladores ou circuladores	-	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	-	eletroportáteis domésticos	+
	eletroportáteis domésticos	-	reguladores automáticos de voltagem	+
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-	ventiladores ou circuladores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco**  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar cristal	-
	açúcar cristal	-	açúcar vhp	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+
	açúcar refinado de cana	+	biscoitos e bolachas	-
Bebidas	leite esterilizado	+	margarina	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	-
	refrigerantes	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
	fios de algodão singelos	-	fios de algodão singelos	+
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
	papel higiênico	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel higiênico	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	amaciante de tecidos	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
Outros Produtos Químicos	amaciante de tecidos	-	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	dentífricos	+	detergentes ou sabões líquidos	+
	detergentes ou sabões líquidos	+	dentífricos	+
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+	tereftalato de polietileno (PET)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tereftalato de polietileno (PET)	-	hipocloritos de cálcio	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
	oxigênio	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	pré-formas de garrafas plásticas	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	pré-formas de garrafas plásticas	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-
Metalurgia	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos de plástico p/ lixo	-
	abrasivos naturais ou artificiais	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	cimentos "Portland"	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	arames e fios de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	latas de alumínio para embalagem	+
Outros Equipamentos de Transporte	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	esquadrias de alumínio	+
	grampos, amelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de alumínio para embalagem	-	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
	esquadrias de alumínio	+	grampos, amelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+
Outros Equipamentos de Transporte	ventiladores ou circuladores	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
	baterias para veículos	-	baterias para veículos	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	ventiladores ou circuladores	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	eletroportáteis domésticos	+
Outros Equipamentos de Transporte	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	peças e acessórios para motocicletas	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	peças e acessórios para motocicletas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	gás natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	resíduos da extração de soja	+	farinha de trigo	-
	pasta de cacau	-	óleo de soja refinado	-
	óleo de soja refinado	+	resíduos da extração de soja	+
	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	açúcar cristal	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	naftas para petroquímica	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	+	naftas para petroquímica	-
	parafina	+	parafina	-
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	+
Outros Produtos Químicos	polietileno linear	-	acrilonitrila	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	princípios ativos para herbicidas	+
	princípios ativos para herbicidas	+	propeno não-saturado	+
	policloreto de vinila (PVC)	+	etileno não-saturado	+
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	argamassas	-	massa de concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	argamassas	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
	ferrocromo	+	ferrocromo	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferromanganês	-
	ferromanganês	0	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais de mesa	+	computadores pessoais de mesa	+
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	silenciosos para veículos automotores	-	silenciosos para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por Atividade - Minas Gerais  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	castinas e pedras calcárias	+
Produtos Alimentícios	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
	resíduos da extração de soja	+	açúcar vhp	-
	café torrado e moído	-	açúcar cristal	-
	óleo de soja em bruto	+	leite em pó	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
Bebidas	carnes de bovinos congeladas	-	resíduos da extração de soja	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	+
Produtos do Fumo	cervejas e chope	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	cigarros	-	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão cru ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão cru ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	fios de algodão singelos	+
	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de algodão cru ou alvejados (exceto combinados)	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	papel miolo	-	papel miolo	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	asfalto de petróleo	-	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	+	álcool etílico	-
	óleos lubrificantes com aditivos	-	asfalto de petróleo	-
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	-	superfosfatos	-
	fosfatos de monoamônio	-	fosfatos de monoamônio	-
	ácido sulfúrico	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	silício	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	cimentos "Portland"	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	+
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	ferro-níobio	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	fió-máquina de aço ao carbono	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	tubos, canos ou perfis ocos de aço sem costura	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	ferro e aço forjado em formas e peças	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	ferro e aço forjado em formas e peças	+
	latas de alumínio para embalagem	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	esquadrias de alumínio	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	motoniveladores	-	motoniveladores	+
	carregadoras-transportadoras	+	tratores (exceto agrícolas)	+
	tratores (exceto agrícolas)	+	carregadoras-transportadoras	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	escavadeiras	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	ar condicionado para veículos	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por Atividade - Espírito Santo  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	massas alimentícias secas	-
	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+	açúcar cristal	-
	produtos embutidos ou de salami de bovinos integrados ao abate	-	produtos embutidos ou de salami de bovinos integrados ao abate	-
	leite esterilizado	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-
	ferro-gusa	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	+
	bobinas ou chapas de aço zincadas	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	biscoitos e bolachas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	biscoitos e bolachas	-
	leite esterilizado	-	carnes e miudezas comestíveis de bovinos secos, salgados ou defumados	-
Bebidas	café torrado e moído	-	café torrado e moído	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Impressão e Reprodução de Gravações	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	jornais impressos sob encomenda	-
	papel-moeda	-	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
	jornais impressos sob encomenda	0	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	impressos de segurança	0	papel-moeda	-
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	0	impressos de segurança	0
	óleo diesel	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	óleos combustíveis	-	óleos lubrificantes básicos	+
	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	-
	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	polipropileno	-	aditivos para óleos lubrificantes	+
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+	dióxido de carbono (gelo seco)	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	ácido láctico e seus sais e ésteres	+	tintas e vernizes para impressão	-
	dióxido de carbono (gelo seco)	+	polipropileno	-
	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
Metalurgia	fio-máquina de aços ao carbono	-	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	vergalhões de aços ao carbono	-	bobinas grossas de aços ao carbono não revestidos	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	folhas-de-flandres	+
	barras de aços ao carbono	-	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-
	bobinas ou chapas de aços zincadas	+	vergalhões de aços ao carbono	+
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	+
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	Caminhões	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	carrocerias para ônibus	-
	banco de metal para veículos automotores	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	Caminhões	+	carrocerias para caminhões	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	+
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	+
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por Atividade - São Paulo  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	-	açúcar cristal	-
	carnes de bovinos congeladas	-	açúcar vhp	-
	açúcar refinado de cana	+	melaço de cana	-
	achocolatados em pó	-	açúcar refinado de cana	-
	sucos concentrados de laranja	-	carnes de bovinos congeladas	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	refrigerantes	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-	fitas de tecidos	+
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
	tecidos de fibras descontínuas sintéticas ou artificiais	-	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-
	artefatos diversos de tecidos especiais	-	artigos de passamanaria	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	camisetas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	vestidos de malha	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	camisetas de malha	+
	vestidos de malha	-	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	cadernos	-	embalagens diversas de papel	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	+
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	-
	asfalto de petróleo	-	querosenes de aviação	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	amaciantes de tecidos	-	detergentes ou sabões líquidos	-
	sabonetes (exceto medicinais)	-	sabonetes (exceto medicinais)	-
	xampus para os cabelos	-	amaciantes de tecidos	-
	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	-	xampus para os cabelos	-
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	polipropileno	-	hexametilenodiamina ou seus sais	+
	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	cartuchos de plástico p/ embalagens	+	cartuchos de plástico p/ embalagens	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	+
	abrasivos naturais ou artificiais	+	massa de concreto	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	-	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	+
	arames e fios de aço ao carbono	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+
	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	-	vergalhões de aço ao carbono	+
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	artefatos diversos de cobre estampado	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	cartuchos, balas e suas partes	+
	recipientes tubulares flexíveis de alumínio	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	telefones celulares	-
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	telefones celulares	-	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+
	monitores e projetores para computador	-	contadores de líquidos (inclusive hidrômetros)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	motores elétricos	+
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	fogões de cozinha	-	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+
	baterias para veículos	-	fogões de cozinha	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	escavadeiras	+
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	rolamentos para equipamentos industriais	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	carregadoras-transportadoras	+
	trocadores de calor	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	escavadeiras	+	motoniveladores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	Caminhões	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	+
	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-	caminhão-trator para reboques e semireboques	+
	sistemas de suspensão para veículos automotores	-	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+
Outros Equipamentos de Transporte	vagões para transporte de mercadorias	-	aviões	-
	aviões	+	vagões de passageiros	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	vagões para transporte de mercadorias	-
	vagões de passageiros	+	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná**  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	açúcar cristal	-
	rações para animais	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	-
	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	0	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	portas e janelas de madeira	+	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
	madeira perfilada	-	painéis de partículas de madeira	+
	painéis de partículas de madeira	-	portas e janelas de madeira	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	-	fraldas descartáveis	-
	papel higiênico	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	fraldas descartáveis	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	óleos combustíveis	-	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	-	asfalto de petróleo	-
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	resina fenol-formaldeído	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	artigos descartáveis de plástico	-	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	películas autoadesivas de plástico	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos descartáveis de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	cadeados	-	correntes cortantes de serras	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	esquadrias de alumínio	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	-	cabos de fibras ópticas	+
	cabos de fibras ópticas	+	refrigeradores ou congeladores	-
	refrigeradores ou congeladores	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-	baterias para veículos	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	+
	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+
	ar condicionado para uso central	-	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	Caminhões	+	Caminhões	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	volantes, barras ou caixas de direção para veículos automotores	+	reboques e semirreboques	+
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	colchões de molas metálicas	+
	móveis diversos de metal para escritório	-	móveis diversos de metal para escritório	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	estantes de madeira de uso residencial	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	cômodas de madeira	-	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por Atividade - Santa Catarina  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	-	óleo de soja refinado	-
	preparações e conservas de peixes	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-	carnes de suínos congeladas	+
	rações para animais	+	biscoitos e bolachas	-
	arroz descascado (exceto branqueado)	+	rações para animais	+
Produtos Têxteis	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	algodão cardado ou penteado	+
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	linhas ou fios de algodão	-	fitas de tecidos	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	conjuntos femininos de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	vestidos de malha	+
	camisas de malha masculinas	-	conjuntos masculinos de malha	+
	camisetas de malha	-	camisetas de malha	+
	vestidos de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
Produtos de Madeira	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+	portas e janelas de madeira	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	portas e janelas de madeira	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel higiênico	+	papel miolo	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel higiênico	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos descartáveis de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	artefatos de alumínio fundido	+
	artefatos de alumínio fundido	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	-
	torres e pórticos de ferro e aço	+	caldeiras geradoras de vapor	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	motores elétricos	+
	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	motores elétricos	-	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	-	refrigeradores ou congeladores	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	-	silos metálicos para cereais	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+
	válvulas, torneiras e registros	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+	betoneiras e máquinas para amassar cimento	+
	betoneiras e máquinas para amassar cimento	-	compressores de ar	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	-	freios para veículos automotores	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	+
	freios para veículos automotores	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
	componentes elétricos de ignição	-	silenciosos para veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio Grande do Sul**  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	arroz descascado branqueado	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	arroz descascado branqueado	-
	pães industrializados	+	concentrados de proteínas	+
	leite esterilizado	-	pães industrializados	+
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	-
	fumo processado	-	fumo processado	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	tênis de material sintético	+
	tênis de material sintético	+	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ embalagem de cigarros	+	papel p/ embalagem de cigarros	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	cadernos	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	naftas para petroquímica	+	biodiesel	+
	biodiesel	-	naftas para petroquímica	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	polietileno de baixa densidade (PEBD)	+	estireno	+
	estireno	+	etileno não-saturado	+
	etileno não-saturado	-	benzeno	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	propeno não-saturado	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	pneus novos p/ motocicletas	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	+	guarnições de fricção	+
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	+
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-	cimentos "Portland"	+
	argamassas	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	guarnições de fricção	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+
Metalurgia	fio-máquina de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	+
	barras de aço ao carbono	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	-	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+
	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	-	revólveres e pistolas	+
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+
	esquadrias de alumínio	+	abridores de garrafas, raladores, batedores de ovos e outros p/ uso doméstico	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	-	tratores agrícolas	+
	partes e peças para máquinas para colheita	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	tratores agrícolas	+	máquinas para colheita	+
	máquinas para colheita	+	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+
	guindastes, pontes e vigas rolantes	+	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	reboques e semirreboques	-	reboques e semirreboques	+
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-
	carrocerias para ônibus	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+
Móveis	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-
	armários metálicos de uso residencial	-	camas de madeira	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	armários modulados de madeira para cozinhas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por Atividade - Mato Grosso  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos congeladas	+	carne de bovinos congeladas	+
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	resíduos da extração de soja	-
	peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	+	óleo de soja em bruto	-
	resíduos da extração de soja	+	peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	+
	óleo de soja em bruto	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	-
	biodiesel	+	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	argamassas	-	massa de concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	argamassas	-
	massa de concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás  
Dezembro de 2021

Atividades de Indústria	Dezembro 2021 / Dezembro 2020		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	amianto em fibras ou em pó	+	amianto em fibras ou em pó	+
	castinas e pedras calcárias	-	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	castinas e pedras calcárias	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
Produtos Alimentícios	resíduos da extração de soja	+	açúcar vhp	-
	óleo de soja em bruto	+	leite em pó	-
	leite esterilizado	-	açúcar cristal	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	resíduos da extração de soja	+
	carnes de bovinos congeladas	+	leite condensado	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	biodiesel	-	álcool etílico	-
	álcool etílico	-	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	superfosfatos	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	superfosfatos	+	fosfatos de monoamônio	-
	fosfatos de monoamônio	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	+
	telhas de cerâmica	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	cimentos "Portland"	+	telhas de cerâmica	+
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferro-níquel	-	ferro-níquel	-
	ferro-níobio	+	ferro-níobio	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	esquadrias de ferro e aço	+
	esquadrias de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	automóveis com motor diesel	0	automóveis com motor diesel	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)  
Amazonas - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	91,0	89,0	81,7	88,1	87,2	102,3	109,3	106,8	106,4	109,4	107,0	106,4
2 - Indústrias extrativas	72,3	71,1	73,1	96,8	100,4	101,0	98,4	98,6	98,8	96,9	97,8	98,8
3 - Indústrias de transformação	92,1	90,1	82,2	87,8	86,7	102,3	109,9	107,2	106,8	110,1	107,5	106,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	123,1	115,6	132,7	85,7	73,5	117,2	110,8	105,8	106,8	111,6	106,0	106,8
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 para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	9,2	11,3	5,3	88,1	39,6	63,5	34,8	35,4	36,3	28,9	30,8	36,3
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	102,5	97,2	101,0	105,9	105,8	94,9	113,4	112,6	110,8	112,5	113,0	110,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,1	100,0	84,5	104,4	113,7	127,0	146,0	142,3	141,0	141,6	140,0	141,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	116,2	127,0	114,8	90,4	103,3	97,6	107,8	107,4	106,5	107,4	107,6	106,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	78,0	75,8	57,9	70,8	78,8	91,8	94,0	92,3	92,3	97,7	94,1	92,3
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	75,6	78,1	62,1	92,1	103,0	113,2	111,6	110,7	110,8	111,0	110,0	110,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	98,7	99,7	76,0	81,2	88,8	78,2	133,2	126,8	121,4	127,7	125,3	121,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	76,1	79,7	53,7	114,2	104,5	102,8	135,5	131,9	129,7	130,9	130,0	129,7
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)  
Pará - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	142,2	144,6	146,7	85,8	102,0	91,1	96,3	96,8	96,3	96,8	97,3	96,3
2 - Indústrias extrativas	167,9	170,5	172,1	86,9	105,1	92,7	97,5	98,2	97,6	98,0	98,7	97,6
3 - Indústrias de transformação	57,0	58,6	62,4	76,9	79,5	79,0	87,8	87,0	86,3	88,2	87,6	86,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	77,7	78,3	92,3	87,0	96,2	104,1	95,0	95,1	95,8	90,3	93,1	95,8
3.11 - Fabricação de bebidas	83,2	78,9	74,3	103,9	82,2	69,6	97,9	96,2	93,3	100,2	97,5	93,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	62,0	51,5	49,8	95,4	88,8	78,0	119,4	116,1	112,1	118,9	116,1	112,1
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	58,3	59,1	51,8	113,0	94,8	96,0	70,8	73,0	74,7	83,5	77,2	74,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros 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	35,8	49,3	47,5	67,0	119,8	118,3	89,7	92,0	93,8	89,1	91,2	93,8
3.24 - Metalurgia	40,6	43,3	43,9	55,3	50,8	47,9	71,0	68,9	66,9	76,6	72,5	66,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100



Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)  
Nordeste - 2021**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	99,1	96,2	91,3	89,9	89,7	89,1	94,8	94,2	93,8	96,4	95,1	93,8
2 - Indústrias extrativas	66,1	62,2	67,9	93,0	90,9	99,8	95,1	94,7	95,1	94,0	94,3	95,1
3 - Indústrias de transformação	102,4	99,5	93,6	89,7	89,7	88,5	94,7	94,2	93,7	96,6	95,2	93,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	120,6	122,2	115,8	99,3	104,8	102,8	96,8	97,7	98,3	96,4	97,3	98,3
3.11 - Fabricação de bebidas	108,2	102,8	108,5	92,3	86,1	87,0	101,1	99,4	98,0	103,6	100,6	98,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	72,8	77,4	56,4	80,1	91,6	66,9	124,8	120,8	115,1	127,0	122,9	115,1
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	96,7	91,6	62,2	95,9	83,9	69,7	130,3	123,9	118,4	125,1	124,0	118,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	100,0	101,0	74,3	81,6	81,9	76,6	112,7	108,2	105,0	114,1	110,1	105,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	124,6	102,6	115,0	115,5	92,3	95,9	107,9	106,5	105,5	108,4	107,3	105,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	125,1	125,8	114,7	91,7	98,4	93,8	71,4	73,9	75,4	75,5	75,5	75,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	86,0	80,7	89,4	93,6	89,9	103,4	111,8	109,5	109,0	114,8	110,5	109,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,2	89,3	88,9	87,9	78,4	83,7	103,1	100,5	99,0	104,0	101,5	99,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	90,0	85,6	84,8	106,8	111,9	111,0	110,7	110,8	110,8	110,0	110,5	110,8
3.24 - Metalurgia	60,1	61,0	51,5	77,9	80,2	67,9	96,6	95,0	92,6	98,8	97,2	92,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	97,3	90,6	84,4	106,2	100,4	99,8	111,8	110,6	109,6	108,3	108,9	109,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	98,0	88,6	76,1	100,8	94,1	83,9	123,0	119,7	116,3	119,9	118,8	116,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	71,8	67,8	74,0	42,2	41,2	47,9	58,9	56,6	55,7	67,6	61,2	55,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Tabela 2.4 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Ceará - 2021**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	106,1	103,7	86,3	90,2	88,8	79,1	108,9	106,5	103,7	109,3	107,4	103,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	106,1	103,7	86,3	90,2	88,8	79,1	108,9	106,5	103,7	109,3	107,4	103,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,1	95,9	87,7	100,8	108,4	92,3	89,6	91,0	91,1	89,6	91,2	91,1
3.11 - Fabricação de bebidas	112,3	109,3	115,0	96,1	95,2	90,4	107,8	106,3	104,4	109,6	107,7	104,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	68,1	64,8	37,6	97,9	100,6	68,1	153,7	146,6	138,6	152,4	149,8	138,6
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	85,6	77,2	57,6	83,1	70,1	60,8	133,8	123,8	116,4	125,0	123,9	116,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	122,8	127,6	95,8	80,9	81,1	76,0	115,9	110,3	106,4	118,3	112,6	106,4
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	116,5	97,5	94,1	96,0	81,0	75,9	86,5	86,0	85,1	91,2	88,1	85,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	88,1	89,1	60,6	76,0	63,9	50,3	110,0	103,5	97,8	111,1	104,6	97,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	112,5	102,7	104,2	103,8	98,5	99,3	115,4	113,6	112,2	114,1	113,1	112,2
3.24 - Metalurgia	115,6	138,4	86,0	94,4	121,4	77,2	102,5	104,1	102,0	103,2	104,1	102,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	159,8	149,2	150,6	103,4	129,0	93,8	113,0	114,4	112,2	109,1	112,9	112,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	81,3	70,9	56,4	93,3	76,9	64,6	123,5	117,8	112,3	118,1	115,7	112,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.5 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Pernambuco - 2021**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	114,1	109,7	101,5	93,3	94,3	95,4	100,8	100,0	99,6	102,3	100,7	99,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	114,1	109,7	101,5	93,3	94,3	95,4	100,8	100,0	99,6	102,3	100,7	99,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	157,0	151,9	129,5	102,6	107,9	105,9	95,4	97,0	98,0	96,7	97,3	98,0
3.11 - Fabricação de bebidas	133,6	125,2	132,2	88,3	82,2	86,3	97,1	95,5	94,5	100,6	96,9	94,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	38,4	36,0	36,4	65,9	70,3	68,8	95,8	93,2	90,9	97,2	94,3	90,9
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	110,3	98,1	99,5	90,2	83,7	100,9	108,2	105,5	105,1	107,3	105,1	105,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	141,7	148,7	152,0	85,5	103,8	107,4	94,0	94,8	95,8	95,1	95,2	95,8
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	78,6	79,9	92,2	68,0	69,1	100,4	96,2	93,2	93,8	98,3	93,2	93,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	108,5	102,1	108,6	95,6	87,0	90,9	96,2	95,3	94,9	100,1	97,2	94,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	72,0	71,3	68,0	88,4	96,8	91,1	108,5	107,3	105,8	108,8	108,0	105,8
3.24 - Metalurgia	76,7	65,1	34,6	88,7	82,1	53,0	108,4	105,7	101,7	113,8	109,7	101,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	183,7	166,6	161,0	100,0	90,3	90,9	115,5	112,8	110,7	114,7	112,8	110,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	73,2	80,3	70,4	79,2	89,4	84,1	113,7	111,0	108,4	113,0	111,2	108,4
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 automotores	21,7	20,5	15,4	158,4	140,3	99,3	177,8	172,2	162,4	172,7	175,7	162,4
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.6 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
Bahia - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	83,7	75,3	74,5	89,8	85,2	89,5	86,7	86,5	86,8	89,0	87,7	86,8
2 - Indústrias extrativas	82,6	70,9	76,3	114,9	100,0	111,4	107,6	106,9	107,3	104,9	105,7	107,3
3 - Indústrias de transformação	83,7	75,6	74,4	88,6	84,4	88,3	85,6	85,5	85,7	88,1	86,7	85,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	126,2	107,9	98,9	102,7	113,5	107,1	96,4	97,7	98,3	94,2	96,5	98,3
3.11 - Fabricação de bebidas	110,8	109,5	109,1	84,8	80,0	75,8	96,2	94,3	92,4	99,1	96,0	92,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	111,7	114,1	59,8	108,0	115,0	94,5	137,1	134,2	131,2	131,7	132,9	131,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	109,0	77,8	96,2	105,7	73,9	92,1	105,5	102,5	101,6	105,9	103,0	101,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	102,1	99,6	98,5	108,8	107,5	114,6	76,5	79,2	81,9	79,5	80,0	81,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,8	77,9	81,7	92,1	89,7	95,3	107,3	105,6	104,7	112,3	107,3	104,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,5	80,4	78,6	88,8	75,0	84,0	111,2	107,2	105,2	109,3	107,3	105,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	94,9	84,1	81,0	109,8	103,7	99,0	109,7	109,2	108,3	108,6	108,8	108,3
3.24 - Metalurgia	45,0	38,6	36,2	67,5	59,5	53,9	89,2	86,1	83,1	92,6	90,0	83,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	6,0	6,3	16,8	81,9	104,7	157,4	108,6	108,3	115,4	100,0	104,3	115,4
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	3,4	3,4	3,4	3,5	3,7	4,2	5,4	5,2	5,1	23,0	13,9	5,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.7 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)  
Minas Gerais - 2021**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	84,2	78,9	78,0	94,9	99,3	99,7	111,9	110,8	109,8	111,9	111,3	109,8
2 - Indústrias extrativas	63,4	59,0	67,8	104,8	99,2	107,1	117,4	115,7	114,9	116,6	116,1	114,9
3 - Indústrias de transformação	90,9	85,4	81,4	92,9	99,3	97,9	110,7	109,7	108,7	110,8	110,2	108,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,4	98,4	94,7	80,6	97,5	105,6	94,3	94,5	95,2	95,4	95,0	95,2
3.11 - Fabricação de bebidas	145,2	138,0	147,3	100,7	97,5	99,8	111,6	110,0	108,9	111,8	110,0	108,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	109,6	107,3	99,9	94,2	92,4	92,1	104,5	103,3	102,4	107,2	105,4	102,4
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	89,3	95,7	78,8	82,0	88,4	77,0	118,6	115,1	111,4	120,1	116,8	111,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,8	92,0	89,1	96,3	90,2	83,0	94,3	94,0	93,0	99,8	97,8	93,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	111,8	98,0	90,2	97,9	104,1	103,0	108,9	108,5	108,0	107,6	107,8	108,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,5	69,2	70,1	91,6	74,4	70,5	82,1	81,3	80,4	86,4	84,1	80,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,8	81,2	76,3	96,8	103,5	99,9	113,9	112,9	111,8	113,5	113,3	111,8
3.24 - Metalurgia	102,1	97,3	86,2	112,8	105,6	96,5	119,0	117,6	115,8	116,2	116,8	115,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	45,4	48,1	43,7	80,2	84,4	87,3	117,9	114,2	111,7	118,2	114,8	111,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	94,0	94,2	82,0	111,4	114,0	97,8	146,3	142,6	137,9	148,9	147,0	137,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	51,3	51,9	57,4	79,0	102,3	104,6	155,3	149,2	144,3	152,2	150,5	144,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.8 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
Espírito Santo - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	68,3	62,6	67,6	99,4	96,5	99,0	106,4	105,4	104,9	105,3	105,3	104,9
2 - Indústrias extrativas	39,5	40,1	43,8	98,0	96,8	96,4	86,9	87,7	88,5	85,4	87,4	88,5
3 - Indústrias de transformação	102,3	89,2	95,9	100,1	96,4	100,5	119,1	116,8	115,2	118,7	116,9	115,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	130,9	92,6	102,9	104,4	76,2	98,3	110,1	106,3	105,6	108,4	104,6	105,6
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 para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	80,8	88,8	87,9	96,1	104,6	104,0	116,3	115,0	113,8	122,9	117,9	113,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros 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	93,6	88,6	76,5	96,4	94,7	94,1	122,3	119,3	117,2	122,2	119,8	117,2
3.24 - Metalurgia	102,0	87,1	111,3	101,1	118,5	103,9	127,2	126,5	124,1	124,0	126,8	124,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.9 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
Rio de Janeiro - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	104,6	98,9	100,0	106,6	104,7	106,5	103,7	103,8	104,0	102,0	103,2	104,0
2 - Indústrias extrativas	128,7	130,8	132,8	92,5	108,9	105,4	97,1	98,1	98,6	95,4	97,1	98,6
3 - Indústrias de transformação	95,1	86,4	87,1	116,2	102,4	107,1	108,3	107,7	107,7	106,4	107,3	107,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	88,2	88,3	69,8	97,2	98,3	107,9	96,9	97,0	97,8	95,3	96,1	97,8
3.11 - Fabricação de bebidas	96,3	84,4	92,8	102,4	90,1	93,8	97,5	96,8	96,5	96,0	95,7	96,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	53,6	53,5	53,5	100,2	100,0	97,1	97,2	97,5	97,4	95,9	96,9	97,4
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	100,1	92,9	102,8	133,2	104,1	112,8	95,8	96,6	98,0	94,7	96,6	98,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,9	84,3	72,5	105,0	109,4	132,3	107,1	107,3	109,0	107,0	107,2	109,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	120,8	96,3	82,2	143,8	110,1	120,8	115,9	115,4	115,7	116,5	114,8	115,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,4	96,5	82,1	89,6	92,9	85,3	117,3	114,7	112,1	117,3	115,9	112,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	120,4	113,0	107,3	102,9	103,3	114,2	119,6	117,9	117,6	116,7	116,1	117,6
3.24 - Metalurgia	82,0	64,9	67,4	111,6	95,9	86,6	120,6	118,4	115,4	117,3	117,4	115,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	114,6	109,4	105,9	103,1	103,6	101,3	153,3	147,5	142,8	150,4	147,1	142,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	111,2	99,3	86,9	108,0	101,8	105,2	143,9	139,0	136,0	138,9	138,7	136,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	15,6	16,7	16,4	172,8	206,0	236,2	117,2	124,5	131,8	110,9	121,6	131,8
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	84,7	85,7	96,5	105,9	114,2	127,8	96,8	98,2	100,5	94,8	97,5	100,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Tabela 2.10 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**São Paulo - 2021**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	85,8	81,3	71,3	88,2	93,2	94,4	107,5	106,1	105,2	107,6	106,5	105,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	85,8	81,3	71,3	88,2	93,2	94,4	107,5	106,1	105,2	107,6	106,5	105,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	79,7	61,8	48,6	62,4	76,1	93,5	83,4	82,9	83,4	85,3	83,5	83,4
3.11 - Fabricação de bebidas	98,4	94,0	101,1	87,0	87,7	90,9	98,9	97,7	97,1	99,5	97,9	97,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	80,9	80,3	56,3	82,0	84,8	69,6	119,1	115,0	110,7	118,1	116,0	110,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	63,3	67,9	39,1	91,6	90,0	71,2	120,9	116,9	113,0	115,7	115,5	113,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	92,6	89,2	88,1	98,7	99,9	98,8	99,6	99,6	99,5	99,4	99,6	99,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	110,7	96,3	91,7	104,1	103,0	105,1	111,3	110,5	110,1	111,0	110,1	110,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	95,8	93,9	87,6	95,2	93,6	93,4	96,1	95,9	95,7	96,9	96,2	95,7
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	116,0	109,5	91,5	97,7	100,5	96,5	106,9	106,2	105,4	106,2	106,3	105,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	45,1	45,9	30,6	62,8	75,5	69,0	76,3	76,2	75,8	78,2	77,2	75,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	89,9	82,2	71,8	91,6	88,4	82,7	109,1	107,0	104,9	108,7	107,3	104,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	97,3	112,8	106,4	99,1	117,0	114,1	121,7	121,2	120,5	120,8	121,3	120,5
3.24 - Metalurgia	96,5	90,5	77,9	101,0	96,3	87,1	126,7	123,3	119,9	126,8	124,9	119,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	77,7	80,0	63,2	100,4	103,4	89,2	113,9	112,8	110,7	114,0	113,4	110,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	83,3	88,2	91,9	92,6	99,2	100,7	116,7	114,9	113,6	116,8	116,6	113,6
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	57,8	58,0	49,9	73,3	76,6	72,4	104,2	101,3	98,9	105,8	102,4	98,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	109,1	104,9	103,0	103,2	99,4	111,7	126,4	123,4	122,4	126,6	124,2	122,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	68,6	71,5	59,4	90,0	91,7	89,0	137,2	131,4	127,2	132,3	131,1	127,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	33,2	33,1	29,8	92,4	98,6	102,8	84,8	86,0	87,1	74,9	81,6	87,1
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100



Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.11 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)  
Paraná - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	105,2	101,0	99,0	95,3	98,1	102,2	111,0	109,7	109,0	111,8	110,4	109,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	105,2	101,0	99,0	95,3	98,1	102,2	111,0	109,7	109,0	111,8	110,4	109,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,9	96,7	86,7	88,4	106,2	100,9	92,4	93,5	94,0	94,5	94,4	94,0
3.11 - Fabricação de bebidas	153,8	158,3	165,4	99,2	94,1	106,4	106,8	105,3	105,4	107,7	104,7	105,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	155,0	158,9	149,9	97,5	101,5	106,1	129,2	126,0	124,2	129,0	125,8	124,2
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	133,6	119,9	128,1	104,5	92,1	99,6	99,0	98,3	98,4	99,1	98,1	98,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	99,7	86,4	86,2	97,0	109,2	90,9	100,0	100,7	99,9	102,5	101,5	99,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	100,6	95,7	81,9	129,5	116,0	107,2	107,8	108,6	108,5	105,7	107,4	108,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	106,4	110,0	96,4	94,0	96,4	87,5	104,6	103,8	102,4	105,6	105,1	102,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,8	97,4	91,7	90,2	95,0	99,2	116,4	114,2	112,9	118,8	115,9	112,9
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,2	101,1	108,3	85,6	86,1	99,0	123,5	119,3	117,4	127,5	122,5	117,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	115,1	115,4	95,8	82,3	89,4	75,8	108,7	106,7	103,8	111,6	109,1	103,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	170,9	169,2	161,6	109,8	99,8	109,2	163,6	154,6	149,6	161,4	156,5	149,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	76,1	75,4	88,7	92,7	84,9	130,2	137,7	130,4	130,4	131,0	129,4	130,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	72,1	69,0	57,4	76,4	76,8	77,1	104,4	101,2	99,2	106,4	102,6	99,2
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.12 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)  
Santa Catarina - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	103,2	108,8	86,1	88,1	97,3	89,9	114,0	112,2	110,3	114,0	112,7	110,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,2	108,8	86,1	88,1	97,3	89,9	114,0	112,2	110,3	114,0	112,7	110,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,5	96,0	96,4	85,3	92,0	100,2	88,5	88,8	89,6	89,4	89,2	89,6
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	99,2	96,6	70,1	88,7	93,0	81,0	120,7	117,6	114,5	119,9	118,2	114,5
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	125,9	143,1	78,0	89,0	101,4	82,6	125,8	122,4	119,1	124,2	122,0	119,1
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	112,0	120,5	114,8	91,3	102,0	110,8	106,7	106,3	106,6	106,4	106,4	106,6
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	122,7	117,7	119,4	105,7	98,7	106,6	115,6	113,9	113,2	114,4	113,2	113,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,1	98,5	81,8	85,3	98,2	86,6	111,9	110,5	108,4	113,1	111,9	108,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,7	93,5	88,6	91,3	92,6	92,9	108,8	107,0	105,7	108,2	106,9	105,7
3.24 - Metalurgia	130,2	122,4	83,3	106,9	104,6	76,6	155,4	149,5	142,3	153,2	151,2	142,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	75,6	78,7	74,4	85,1	91,7	95,7	104,7	103,4	102,8	104,6	103,9	102,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	80,9	91,6	76,3	71,0	80,3	79,9	111,3	107,6	105,0	115,7	110,2	105,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	103,4	127,5	82,5	78,3	114,0	78,0	128,7	127,1	122,5	128,7	127,6	122,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	101,5	102,6	88,4	114,4	112,9	114,6	145,2	141,5	139,2	138,9	140,0	139,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.13 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
Rio Grande do Sul - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	103,4	103,2	88,5	98,3	101,5	95,9	111,0	110,0	108,8	111,3	110,6	108,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,4	103,2	88,5	98,3	101,5	95,9	111,0	110,0	108,8	111,3	110,6	108,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	96,4	93,7	92,7	105,5	106,6	104,8	100,3	100,8	101,1	99,6	100,7	101,1
3.11 - Fabricação de bebidas	102,3	111,7	111,1	95,4	102,7	105,0	101,3	101,4	101,7	101,2	101,0	101,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	23,1	29,2	27,4	67,9	105,1	109,7	94,9	95,2	95,6	96,7	96,7	95,6
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	98,7	99,7	67,7	89,9	87,5	92,2	123,4	118,5	116,4	121,0	118,4	116,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	186,4	219,2	220,3	81,2	99,6	107,9	106,7	106,0	106,2	107,1	106,2	106,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	120,9	115,7	118,5	111,1	118,9	145,0	109,8	110,6	112,8	106,1	107,7	112,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	129,3	115,2	99,5	120,6	110,9	103,9	111,2	111,2	110,6	112,6	112,0	110,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	90,1	92,3	75,5	87,2	92,4	83,1	109,3	107,5	105,3	110,6	108,4	105,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,6	67,7	68,3	94,0	97,9	102,3	113,4	111,9	111,0	112,0	111,3	111,0
3.24 - Metalurgia	91,8	85,8	48,3	97,4	89,6	56,2	127,1	122,7	116,3	133,1	129,6	116,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	148,7	154,7	118,0	93,9	97,5	82,5	126,1	122,8	119,0	128,7	125,2	119,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	110,8	106,1	93,5	126,2	122,5	108,9	139,9	138,1	135,3	139,8	139,2	135,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	92,7	98,2	79,2	78,1	91,6	79,3	89,8	90,0	88,9	91,8	91,3	88,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	98,5	96,8	78,2	95,1	97,8	89,3	117,3	114,9	112,5	113,9	113,5	112,5
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Tabela 2.14 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Mato Grosso - 2021**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	102,6	110,5	112,9	92,2	124,7	123,1	94,7	97,0	99,0	93,8	97,2	99,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	102,6	110,5	112,9	92,2	124,7	123,1	94,7	97,0	99,0	93,8	97,2	99,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,9	126,4	136,6	91,1	128,3	126,3	97,2	99,8	102,0	97,0	100,5	102,0
3.11 - Fabricação de bebidas	77,5	71,2	74,1	106,4	105,4	130,9	86,6	88,3	91,4	82,9	85,5	91,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	56,5	61,1	45,8	94,2	132,3	109,9	98,7	101,2	101,7	90,7	97,8	101,7
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	126,9	65,7	30,7	76,3	111,5	118,7	68,7	70,5	71,3	67,8	70,3	71,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	120,0	95,3	81,6	157,5	99,9	81,1	103,7	103,4	101,6	99,5	100,2	101,6
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	107,6	93,9	83,3	94,8	114,1	108,8	112,4	112,5	112,2	108,6	111,6	112,2
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.15 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)  
Goiás - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	117,3	92,1	87,0	93,6	95,6	108,3	95,2	95,2	96,0	95,4	95,4	96,0
2 - Indústrias extrativas	93,1	83,7	94,6	166,1	126,7	102,0	116,2	117,1	115,5	115,3	118,3	115,5
3 - Indústrias de transformação	119,1	92,7	86,4	91,2	94,0	108,9	94,2	94,2	95,0	94,4	94,3	95,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	123,7	99,7	92,8	87,1	97,3	107,4	93,3	93,6	94,4	93,9	93,8	94,4
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	188,8	103,5	57,3	81,8	66,2	84,9	93,3	91,2	91,0	92,8	90,8	91,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	149,5	132,3	132,6	100,1	112,2	121,1	109,3	109,5	110,4	109,8	109,5	110,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	144,8	122,2	150,9	117,5	108,4	133,8	73,3	75,2	78,2	74,3	76,4	78,2
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,4	75,2	72,0	106,6	97,5	101,7	116,8	115,0	113,9	115,9	114,9	113,9
3.24 - Metalurgia	94,1	106,9	109,9	84,6	94,8	77,5	83,4	84,5	83,7	87,5	85,7	83,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	23,5	23,1	14,7	79,1	88,2	59,7	78,5	79,4	77,8	82,3	81,5	77,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	54,4	47,0	59,8	165,3	137,4	200,2	189,9	182,9	184,7	162,7	170,6	184,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 3.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral  
Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	86,8	87,3	87,1	87,5	87,4	86,6	86,0	87,0	86,9	88,7	86,9	85,8
Amazonas	82,5	85,2	86,1	84,9	86,3	87,0	80,1	87,1	86,1	87,2	86,9	85,7
Pará	144,3	146,2	136,9	94,9	150,8	155,5	153,0	153,4	144,3	144,3	141,3	145,1
Região Nordeste	91,9	97,9	94,1	96,7	95,8	94,5	92,9	92,9	96,2	96,1	94,4	95,2
Ceará	94,4	95,3	94,2	97,9	97,1	95,4	94,3	96,3	97,9	96,4	99,3	97,4
Pernambuco	86,3	90,9	88,1	96,6	93,4	91,3	85,9	88,7	91,2	90,8	87,6	88,7
Bahia	86,8	92,2	86,1	90,2	91,3	88,2	85,4	87,0	89,7	90,5	89,0	86,5
Minas Gerais	87,6	82,4	80,9	79,9	78,0	77,0	77,1	77,5	79,1	79,9	77,2	72,6
Espírito Santo	82,9	74,8	76,6	71,0	71,7	74,0	73,6	73,3	74,3	70,0	67,1	65,2
Rio de Janeiro	91,9	90,4	93,8	90,4	95,2	88,0	93,8	96,3	96,1	97,8	103,3	98,0
São Paulo	81,6	85,8	85,9	88,3	87,9	86,2	84,1	86,5	84,8	87,2	83,9	82,5
Paraná	91,7	93,8	95,9	96,9	96,8	95,6	98,9	97,2	98,3	97,6	89,9	93,4
Santa Catarina	97,3	97,9	99,8	101,6	100,7	98,7	97,8	96,2	97,4	97,4	96,6	95,9
Rio Grande do Sul	96,3	94,4	96,1	98,4	98,0	98,9	97,1	93,9	95,5	95,5	93,3	90,7
Mato Grosso	110,2	106,1	106,7	110,3	102,8	100,6	108,5	109,3	112,5	112,9	116,1	97,8
Goiás	114,8	111,9	113,0	110,4	108,1	107,9	109,3	109,4	110,9	120,3	112,9	110,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 3.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral  
Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

Locais	2020											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	86,4	87,4	80,7	64,9	70,1	76,8	83,9	86,3	88,7	89,7	90,2	90,3
Amazonas	87,0	85,7	74,4	38,0	44,7	75,5	89,1	89,0	95,1	93,7	98,3	91,5
Pará	134,4	151,2	133,3	133,1	133,7	141,3	147,2	149,7	151,0	150,9	137,5	146,3
Região Nordeste	98,5	100,7	93,7	65,5	74,7	80,3	95,3	97,5	97,4	96,2	98,9	97,4
Ceará	99,1	99,2	78,1	51,9	51,5	73,2	97,9	102,9	104,5	104,1	106,7	112,9
Pernambuco	90,0	94,7	89,9	73,4	83,9	92,4	100,0	98,8	97,2	98,9	98,5	95,8
Bahia	94,5	94,4	91,9	67,0	73,6	75,1	82,2	83,6	85,7	84,9	90,7	85,7
Minas Gerais	75,5	76,7	76,0	64,3	68,3	72,3	79,0	79,2	80,7	82,4	82,7	84,0
Espírito Santo	66,8	72,3	66,8	52,6	48,9	50,2	64,1	63,0	65,6	64,9	65,2	67,3
Rio de Janeiro	100,3	99,2	100,0	86,4	87,5	86,7	95,7	100,5	95,7	93,2	94,8	94,1
São Paulo	83,0	83,3	78,5	60,5	65,0	73,1	80,6	82,9	87,9	88,5	88,7	88,5
Paraná	94,0	97,1	92,2	67,3	81,6	87,6	89,4	90,6	99,8	102,8	103,8	105,5
Santa Catarina	96,7	98,5	80,7	69,6	75,1	83,1	92,9	97,8	102,1	105,6	107,5	109,6
Rio Grande do Sul	94,7	96,9	80,2	63,2	73,4	83,3	91,2	96,5	100,2	99,3	102,1	102,9
Mato Grosso	104,0	105,0	101,2	100,0	102,6	106,0	101,9	103,6	102,3	103,4	94,2	94,9
Goiás	113,7	112,4	107,3	115,6	113,3	114,8	113,3	113,8	118,1	111,7	108,7	106,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 3.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral  
Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

Locais	2021											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	90,5	89,6	87,5	86,1	87,1	86,7	85,3	85,1	84,6	84,2	84,2	86,6
Amazonas	80,5	79,7	87,8	88,3	88,8	93,6	83,0	87,1	83,7	84,2	82,4	93,9
Pará	152,7	141,0	143,0	143,0	139,6	132,4	129,9	139,0	138,1	132,3	136,6	134,3
Região Nordeste	94,8	93,2	90,2	79,6	78,3	84,4	88,3	80,9	84,1	87,6	86,2	87,1
Ceará	110,4	102,2	83,7	85,8	90,7	94,8	95,3	94,9	91,7	93,6	91,4	90,5
Pernambuco	99,2	98,0	94,5	93,2	96,1	91,2	92,2	86,7	90,0	91,5	91,2	91,2
Bahia	81,4	78,4	74,8	61,1	60,4	70,6	74,1	72,7	74,8	76,7	75,4	76,9
Minas Gerais	84,0	83,9	85,2	84,8	89,8	88,4	85,6	85,0	83,7	79,7	81,3	84,1
Espírito Santo	65,1	64,9	65,8	66,2	67,5	63,9	66,1	65,2	65,2	64,7	63,4	66,3
Rio de Janeiro	96,7	98,5	93,7	95,8	100,2	100,0	98,9	99,3	100,4	100,5	98,5	100,5
São Paulo	89,4	88,1	88,2	83,7	86,5	85,3	83,0	82,9	81,6	79,5	81,1	84,2
Paraná	106,4	103,9	105,0	102,8	100,4	94,4	97,8	99,7	99,2	100,3	100,1	107,7
Santa Catarina	111,4	108,8	106,8	104,2	104,4	103,3	100,9	102,8	101,6	96,5	101,4	98,7
Rio Grande do Sul	105,2	103,2	96,2	97,1	97,5	96,5	93,8	95,1	95,8	99,9	100,5	98,4
Mato Grosso	89,8	102,1	98,6	97,5	101,8	99,4	100,3	98,5	93,2	98,3	113,1	118,3
Goiás	105,4	108,0	108,8	107,0	111,1	109,2	109,9	109,2	106,8	107,0	105,3	114,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010



Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	- 1,1	0,6	- 0,2	0,5	- 0,1	- 0,9	- 0,7	1,2	- 0,1	2,1	- 2,0	- 1,3
Amazonas	7,6	3,3	1,1	- 1,4	1,6	0,8	- 7,9	8,7	- 1,1	1,3	- 0,3	- 1,4
Pará	1,3	1,3	- 6,4	- 30,7	58,9	3,1	- 1,6	0,3	- 5,9	0,0	- 2,1	2,7
Região Nordeste	- 0,2	6,5	- 3,9	2,8	- 0,9	- 1,4	- 1,7	0,0	3,6	- 0,1	- 1,8	0,8
Ceará	- 0,8	1,0	- 1,2	3,9	- 0,8	- 1,8	- 1,2	2,1	1,7	- 1,5	3,0	- 1,9
Pernambuco	- 2,3	5,3	- 3,1	9,6	- 3,3	- 2,2	- 5,9	3,3	2,8	- 0,4	- 3,5	1,3
Bahia	- 4,1	6,2	- 6,6	4,8	1,2	- 3,4	- 3,2	1,9	3,1	0,9	- 1,7	- 2,8
Minas Gerais	4,3	- 5,9	- 1,8	- 1,2	- 2,4	- 1,3	0,1	0,5	2,1	1,0	- 3,4	- 6,0
Espírito Santo	- 2,8	- 9,8	2,4	- 7,3	1,0	3,2	- 0,5	- 0,4	1,4	- 5,8	- 4,1	- 2,8
Rio de Janeiro	- 2,3	- 1,6	3,8	- 3,6	5,3	- 7,6	6,6	2,7	- 0,2	1,8	5,6	- 5,1
São Paulo	- 3,9	5,1	0,1	2,8	- 0,5	- 1,9	- 2,4	2,9	- 2,0	2,8	- 3,8	- 1,7
Paraná	0,1	2,3	2,2	1,0	- 0,1	- 1,2	3,5	- 1,7	1,1	- 0,7	- 7,9	3,9
Santa Catarina	1,5	0,6	1,9	1,8	- 0,9	- 2,0	- 0,9	- 1,6	1,2	0,0	- 0,8	- 0,7
Rio Grande do Sul	2,6	- 2,0	1,8	2,4	- 0,4	0,9	- 1,8	- 3,3	1,7	0,0	- 2,3	- 2,8
Mato Grosso	- 3,8	- 3,7	0,6	3,4	- 6,8	- 2,1	7,9	0,7	2,9	0,4	2,8	- 15,8
Goiás	0,6	- 2,5	1,0	- 2,3	- 2,1	- 0,2	1,3	0,1	1,4	8,5	- 6,2	- 1,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral  
 Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	0,7	1,2	- 7,7	- 19,6	8,0	9,6	9,2	2,9	2,8	1,1	0,6	0,1
Amazonas	1,5	- 1,5	- 13,2	- 48,9	17,6	68,9	18,0	- 0,1	6,9	- 1,5	4,9	- 6,9
Pará	- 7,4	12,5	- 11,8	- 0,2	0,5	5,7	4,2	1,7	0,9	- 0,1	- 8,9	6,4
Região Nordeste	3,5	2,2	- 7,0	- 30,1	14,0	7,5	18,7	2,3	- 0,1	- 1,2	2,8	- 1,5
Ceará	1,7	0,1	- 21,3	- 33,5	- 0,8	42,1	33,7	5,1	1,6	- 0,4	2,5	5,8
Pernambuco	1,5	5,2	- 5,1	- 18,4	14,3	10,1	8,2	- 1,2	- 1,6	1,7	- 0,4	- 2,7
Bahia	9,2	- 0,1	- 2,6	- 27,1	9,9	2,0	9,5	1,7	2,5	- 0,9	6,8	- 5,5
Minas Gerais	4,0	1,6	- 0,9	- 15,4	6,2	5,9	9,3	0,3	1,9	2,1	0,4	1,6
Espírito Santo	2,5	8,2	- 7,6	- 21,3	- 7,0	2,7	27,7	- 1,7	4,1	- 1,1	0,5	3,2
Rio de Janeiro	2,3	- 1,1	0,8	- 13,6	1,3	- 0,9	10,4	5,0	- 4,8	- 2,6	1,7	- 0,7
São Paulo	0,6	0,4	- 5,8	- 22,9	7,4	12,5	10,3	2,9	6,0	0,7	0,2	- 0,2
Paraná	0,6	3,3	- 5,0	- 27,0	21,2	7,4	2,1	1,3	10,2	3,0	1,0	1,6
Santa Catarina	0,8	1,9	- 18,1	- 13,8	7,9	10,7	11,8	5,3	4,4	3,4	1,8	2,0
Rio Grande do Sul	4,4	2,3	- 17,2	- 21,2	16,1	13,5	9,5	5,8	3,8	- 0,9	2,8	0,8
Mato Grosso	6,3	1,0	- 3,6	- 1,2	2,6	3,3	- 3,9	1,7	- 1,3	1,1	- 8,9	0,7
Goiás	2,7	- 1,1	- 4,5	7,7	- 2,0	1,3	- 1,3	0,4	3,8	- 5,4	- 2,7	- 2,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Locais	2021											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	0,2	- 1,0	- 2,3	- 1,6	1,2	- 0,5	- 1,6	- 0,2	- 0,6	- 0,5	0,0	2,9
Amazonas	- 12,0	- 1,0	10,2	0,6	0,6	5,4	- 11,3	4,9	- 3,9	0,6	- 2,1	14,0
Pará	4,4	- 7,7	1,4	0,0	- 2,4	- 5,2	- 1,9	7,0	- 0,6	- 4,2	3,3	- 1,7
Região Nordeste	- 2,7	- 1,7	- 3,2	- 11,8	- 1,6	7,8	4,6	- 8,4	4,0	4,2	- 1,6	1,0
Ceará	- 2,2	- 7,4	- 18,1	2,5	5,7	4,5	0,5	- 0,4	- 3,4	2,1	- 2,4	- 1,0
Pernambuco	3,5	- 1,2	- 3,6	- 1,4	3,1	- 5,1	1,1	- 6,0	3,8	1,7	- 0,3	0,0
Bahia	- 5,0	- 3,7	- 4,6	- 18,3	- 1,1	16,9	5,0	- 1,9	2,9	2,5	- 1,7	2,0
Minas Gerais	0,0	- 0,1	1,5	- 0,5	5,9	- 1,6	- 3,2	- 0,7	- 1,5	- 4,8	2,0	3,4
Espírito Santo	- 3,3	- 0,3	1,4	0,6	2,0	- 5,3	3,4	- 1,4	0,0	- 0,8	- 2,0	4,6
Rio de Janeiro	2,8	1,9	- 4,9	2,2	4,6	- 0,2	- 1,1	0,4	1,1	0,1	- 2,0	2,0
São Paulo	1,0	- 1,5	0,1	- 5,1	3,3	- 1,4	- 2,7	- 0,1	- 1,6	- 2,6	2,0	3,8
Paraná	0,9	- 2,3	1,1	- 2,1	- 2,3	- 6,0	3,6	1,9	- 0,5	1,1	- 0,2	7,6
Santa Catarina	1,6	- 2,3	- 1,8	- 2,4	0,2	- 1,1	- 2,3	1,9	- 1,2	- 5,0	5,1	- 2,7
Rio Grande do Sul	2,2	- 1,9	- 6,8	0,9	0,4	- 1,0	- 2,8	1,4	0,7	4,3	0,6	- 2,1
Mato Grosso	- 5,4	13,7	- 3,4	- 1,1	4,4	- 2,4	0,9	- 1,8	- 5,4	5,5	15,1	4,6
Goiás	- 0,9	2,5	0,7	- 1,7	3,8	- 1,7	0,6	- 0,6	- 2,2	0,2	- 1,6	8,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010



