



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

junho 2022

Publicado em 09/08/2022 às 9 horas

Presidente da República  
**Jair Messias Bolsonaro**

Ministro da Economia  
**Paulo Roberto Nunes Guedes**

Chefe da Assessoria Especial de Estudos Econômicos  
**Rogério Boueri Miranda**

## **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 Estatísticas Conjunturais em Empresas  
**Flávio Renato Keim Magheli**

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

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

Colaboradores: (em ordem alfabética)  
**Bernardo Monteiro dos Anjos de Almeida**  
**Carlos Paulo de Andrade**  
**Denise Rocha Daniel de Deus**  
**Felipe Figueiredo Câmara**  
**Manoela Gonçalves Cabo da Silva**  
**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 JUNHO DE 2022

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

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

Produtos de maior influência por atividade por local.....	29
-----------------------------------------------------------	----

Resultados por atividades da indústria por local.....	44
-------------------------------------------------------	----

Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local.....	59
--------------------------------------------------------------	----



## 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, o tratamento específico para o efeito calendário (Trading Day - TD), a identificação de *outliers* e a correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval, Corpus Christi e Páscoa). Para os feriados de Carnaval e Corpus Christi utilizou-se o programa GENHOL (Generate Holiday Regression Variables), disponibilizado pelo U.S. Census Bureau, de modo a gerar a

matriz de coeficientes de regressão. A modelagem foi definida com a série de 240 meses (de janeiro de 2002 a dezembro de 2021) para a indústria geral de cada local, com exceção da de Mato Grosso, que foi definida por 120 meses de informações (de janeiro de 2012 a dezembro de 2021). Os modelos adotados nas séries divulgadas a partir de abril de 2022 são os seguintes:

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL**

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

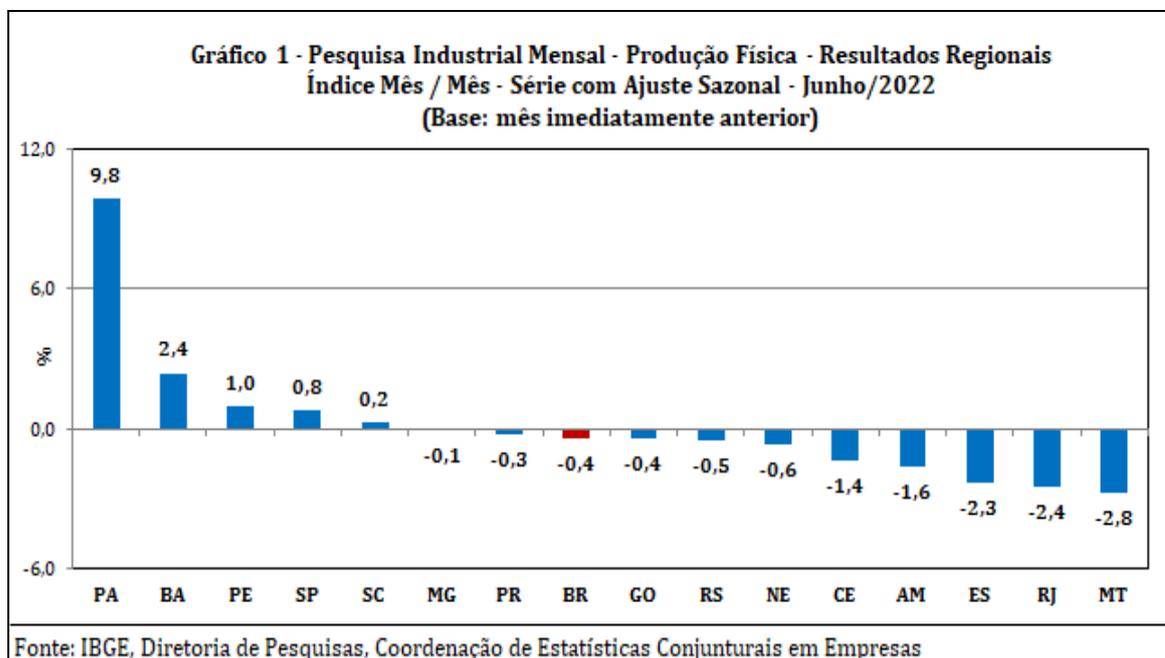
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série 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.



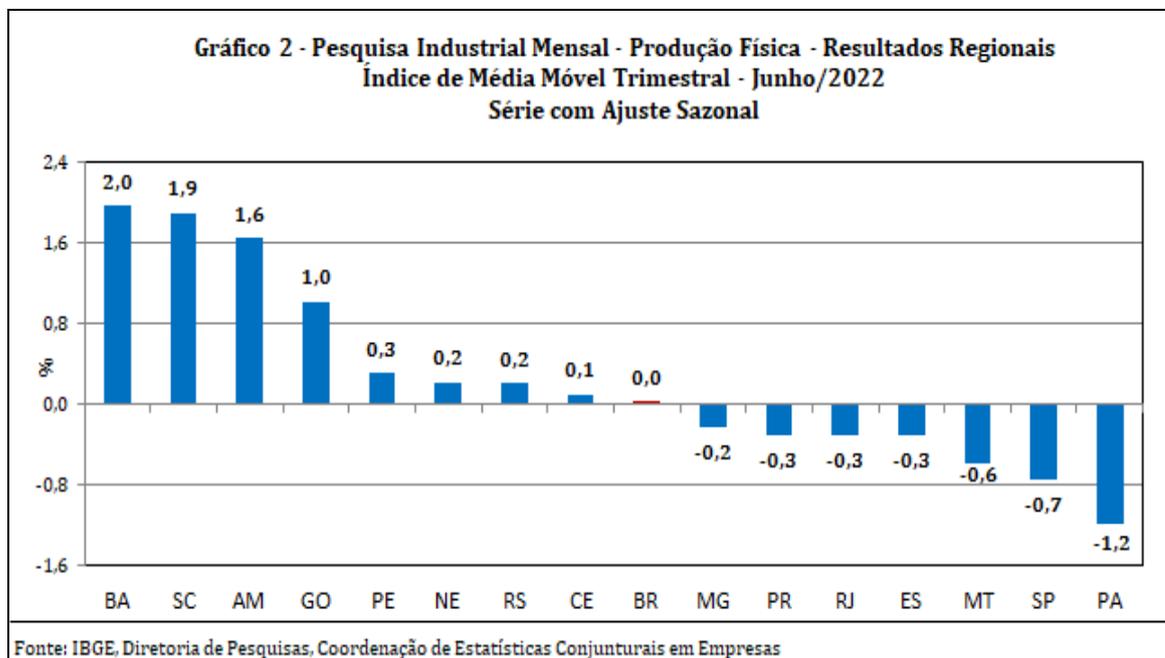
## Comentários

Em junho de 2022, na variação negativa de 0,4% da produção industrial nacional frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, dez dos quinze locais pesquisados mostraram taxas negativas. Nesse mês, Mato Grosso (-2,8%), Rio de Janeiro (-2,4%) e Espírito Santo (-2,3%) assinalaram as reduções mais acentuadas, com o primeiro local eliminando parte da expansão de 4,9% verificada em maio; o segundo acumulando perda de 6,5% em dois meses consecutivos de queda na produção; e o terceiro voltando a recuar após avançar em maio último (3,1%), quando interrompeu três meses seguidos de taxas negativas e que acumularam redução de 7,4%. Amazonas (-1,6%), Ceará (-1,4%), Região Nordeste (-0,6%) e Rio Grande do Sul (-0,5%) também registraram recuos mais intensos do que a média nacional (-0,4%), enquanto Goiás (-0,4%), Paraná (-0,3%) e Minas Gerais (-0,1%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em junho de 2022. Por outro lado, Pará (9,8%) apontou a expansão mais elevada nesse mês e eliminou parte do recuo de 13,3% verificado em maio último. Bahia (2,4%), Pernambuco (1,0%), São Paulo (0,8%) e Santa Catarina (0,2%) assinalaram as demais taxas positivas em junho de 2022.



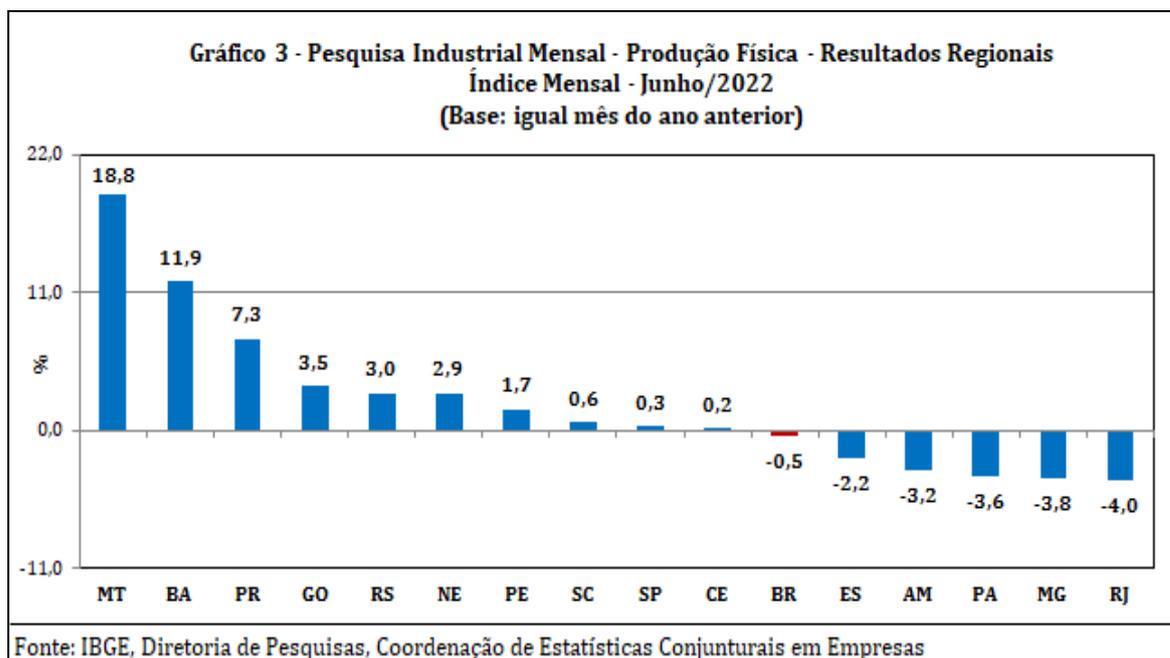
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação nula (0,0%) no trimestre encerrado em junho de 2022 frente ao nível do mês anterior, após registrar taxas positivas em maio (0,4%) e abril (0,5%) últimos. Em termos regionais,

ainda em relação ao movimento deste índice na margem, oito dos quinze locais pesquisados apontaram resultados positivos nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados assinalados por Bahia (2,0%), Santa Catarina (1,9%), Amazonas (1,6%) e Goiás (1,0%). Por outro lado, Pará (-1,2%), São Paulo (-0,7%) e Mato Grosso (-0,6%) mostraram os principais recuos em junho de 2022.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou recuo de 0,5% em junho de 2022, com cinco dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que junho de 2022 (21 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (21). Nesse mês, Rio de Janeiro (-4,0%), Minas Gerais (-3,8%) e Pará (-3,6%) assinalaram as reduções mais intensas, pressionadas, principalmente, pelo comportamento negativo observado nos setores de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural) e metalurgia (bobinas a quente e a frio de aços ao carbono não revestidos, bobinas grossas de aços ao carbono não revestidos, fio-máquina de aços ao carbono e folhas-de-flandres), no primeiro local; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, caminhão-trator para reboques e semirreboques e autopeças) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no segundo; e de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no último. Amazonas (-3,2%) e Espírito Santo (-2,2%) completaram o conjunto de locais com índices negativos nesse mês. Por outro lado, Mato Grosso (18,8%) e Bahia (11,9%) apontaram os avanços de dois dígitos e os mais intensos em junho de 2022, impulsionados, em grande parte, pelo

comportamento positivo vindo das atividades de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas e tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), no primeiro local; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, óleos combustíveis, parafina, naftas para petroquímica e gasolina automotiva), no segundo. Paraná (7,3%), Goiás (3,5%), Rio de Grande do Sul (3,0%), Região Nordeste (2,9%), Pernambuco (1,7%), Santa Catarina (0,6%), São Paulo (0,3%) e Ceará (0,2%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



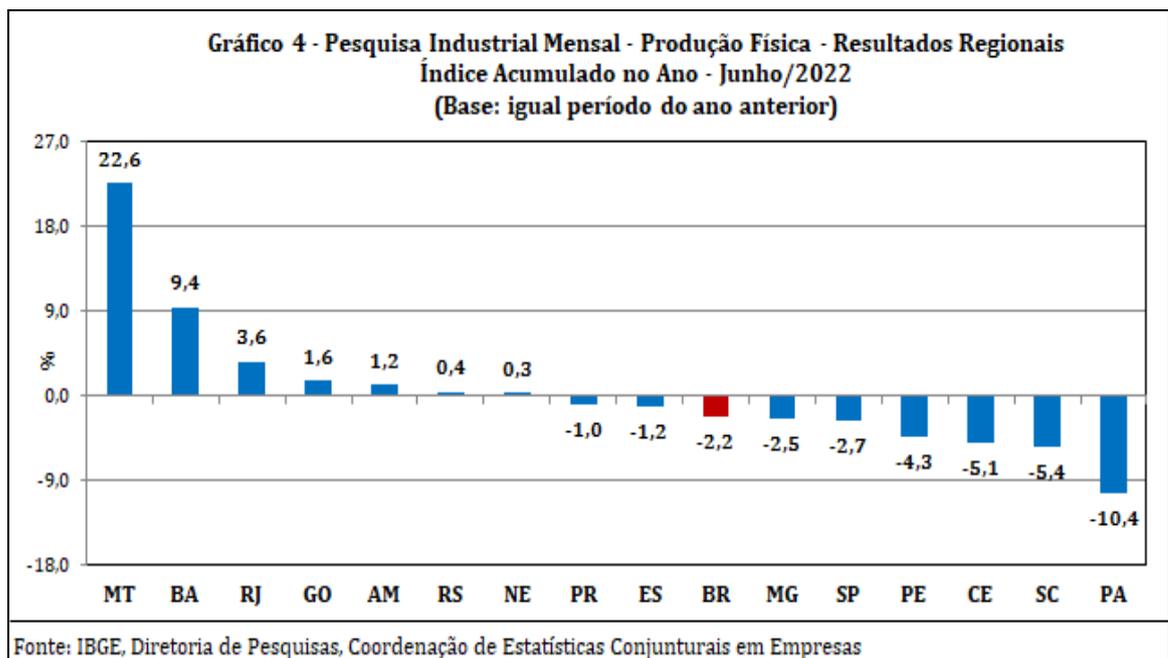
No confronto do resultado do segundo trimestre do ano com o do primeiro trimestre de 2022, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, treze dos quinze locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de -4,4% para -0,2%. Em termos regionais, Bahia (de 0,6% para 19,7%), Ceará (de -12,7% para 3,3%), Região Nordeste (de -4,5% para 5,9%), Santa Catarina (de -9,0% para -1,8%), Pernambuco (de -7,5% para -0,5%), Rio Grande do Sul (de -2,0% para 2,7%) e São Paulo (de -5,1% para -0,5%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Espírito Santo (de 1,7% para -3,9%) e Mato Grosso (de 25,5% para 20,1%) assinalaram as perdas entre os dois períodos.

<b>Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial</b>			
<b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b>			
<b>(Base: Igual período do ano anterior)</b>			
<b>Locais</b>	<b>Variação Percentual (%)</b>		
	<b>4º Tri/21</b>	<b>1º Tri/22</b>	<b>2º Tri/22</b>
Amazonas	-8,2	0,5	1,8
Pará	-7,5	-12,2	-8,6
Região Nordeste	-10,8	-4,5	5,9
Ceará	-13,7	-12,7	3,3
Pernambuco	-6,0	-7,5	-0,5
Bahia	-11,5	0,6	19,7
Minas Gerais	-2,3	-2,7	-2,4
Espírito Santo	-2,0	1,7	-3,9
Rio de Janeiro	6,1	3,0	4,2
São Paulo	-9,3	-5,1	-0,5
Paraná	-1,2	-2,7	0,7
Santa Catarina	-8,5	-9,0	-1,8
Rio Grande do Sul	-1,4	-2,0	2,7
Mato Grosso	15,5	25,5	20,1
Goiás	-1,7	0,6	2,2
<b>Brasil</b>	<b>-5,8</b>	<b>-4,4</b>	<b>-0,2</b>

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

No indicador acumulado para o período janeiro-junho de 2022, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou oito dos quinze locais pesquisados, com destaque para Pará (-10,4%), Santa Catarina (-5,4%) e Ceará (-5,1%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados pelos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e metalurgia (óxido de alumínio e alumínio não ligado em formas brutas), no primeiro local; de produtos têxteis (roupas de banho e de cama, fitas de tecidos, linhas ou fios de algodão para costurar, almofadas, pufes e travesseiros, tecidos de algodão e fios de algodão simples), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (refrigeradores e congeladores para uso doméstico, motores elétricos de corrente alternada ou contínua e fogões de cozinha para uso doméstico), máquinas e equipamentos (compressores usados em aparelhos de refrigeração) e produtos de borracha e de material plástico (sacos, sacolas e bolsas de plástico para embalagem ou transporte, tubos ou canos de plásticos e conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plásticos para tubos), no segundo; e de confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças, bermudas, shorts e semelhantes, calças compridas, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, sutiãs, vestidos, camisetas, calcinhas e camisas de uso masculino), produtos alimentícios (farinha de trigo, massas alimentícias secas e leite esterilizado/UHT/longa vida) e máquinas,

aparelhos e materiais elétricos (fogões de cozinha, ventiladores, refrigeradores e congeladores e eletroportáteis - todos para uso doméstico), no último. Pernambuco (-4,3%), São Paulo (-2,7%) e Minas Gerais (-2,5%) registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-2,2%), enquanto Espírito Santo (-1,2%) e Paraná (-1,0%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Mato Grosso (22,6%) apontou o avanço mais elevado no índice acumulado do período janeiro-junho de 2022, impulsionado, principalmente, pelo comportamento positivo vindo dos setores de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas e tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja) e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico). Bahia (9,4%), Rio de Janeiro (3,6%), Goiás (1,6%), Amazonas (1,2%), Rio de Grande do Sul (0,4%) e Região Nordeste (0,3%) mostraram as demais taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-junho de 2022.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 2,8% em junho de 2022, manteve a trajetória descendente iniciada em agosto de 2021 (7,2%). Em termos regionais, onze dos quinze locais pesquisados registraram taxas negativas em junho de 2022 e nove apontaram menor dinamismo frente aos índices de maio último. Minas Gerais (de 2,1% para 0,0%), Amazonas (de -1,8% para -3,7%), Espírito Santo (de 1,3% para -0,6%), Ceará (de -6,5% para -8,2%), Rio de Janeiro (de 5,4% para 3,9%), Santa Catarina (de -2,3% para

-3,8%) e São Paulo (de -2,9% para -3,9%) mostraram as principais perdas entre maio e junho de 2022, enquanto Mato Grosso (de 10,7% para 13,0%) e Bahia (de -3,9% para -2,7%) assinalaram os maiores 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>Maio/2022</b>	<b>Junho/2022</b>
Amazonas	-1,8	-3,7
Pará	-9,3	-9,0
Região Nordeste	-6,3	-6,5
Ceará	-6,5	-8,2
Pernambuco	-6,5	-6,2
Bahia	-3,9	-2,7
Minas Gerais	2,1	0,0
Espírito Santo	1,3	-0,6
Rio de Janeiro	5,4	3,9
São Paulo	-2,9	-3,9
Paraná	0,6	0,6
Santa Catarina	-2,3	-3,8
Rio Grande do Sul	0,5	-0,3
Mato Grosso	10,7	13,0
Goiás	-2,2	-1,4
<b>Brasil</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,8</b>

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

**Tabela1**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Resultados Regionais**  
**Junho de 2022**

Locais	Variação (%)			
	Junho 2022/Maio 2022*	Junho 2022/Junho 2021	Acumulado Janeiro-Junho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-1,6	-3,2	1,2	-3,7
Pará	9,8	-3,6	-10,4	-9,0
Região Nordeste	-0,6	2,9	0,3	-6,5
Ceará	-1,4	0,2	-5,1	-8,2
Pernambuco	1,0	1,7	-4,3	-6,2
Bahia	2,4	11,9	9,4	-2,7
Minas Gerais	-0,1	-3,8	-2,5	0,0
Espírito Santo	-2,3	-2,2	-1,2	-0,6
Rio de Janeiro	-2,4	-4,0	3,6	3,9
São Paulo	0,8	0,3	-2,7	-3,9
Paraná	-0,3	7,3	-1,0	0,6
Santa Catarina	0,2	0,6	-5,4	-3,8
Rio Grande do Sul	-0,5	3,0	0,4	-0,3
Mato Grosso	-2,8	18,8	22,6	13,0
Goiás	-0,4	3,5	1,6	-1,4
<b>Brasil</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-2,2</b>	<b>-2,8</b>

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

\* Série com Ajuste Sazonal

**Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Amazonas  
Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro-Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,08	-0,12	-0,07
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	0,11	3,34	0,06
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	-0,18	-0,16	-0,25
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,19	0,03	-0,41
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	0,07	0,36	0,60
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,57	-0,56	-0,30
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,06	-0,53	-3,22
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,02	-0,11	-0,05
Máquinas e Equipamentos	-1,06	-1,36	-0,64
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-2,73	0,28	0,62
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-3,2</b>	<b>1,2</b>	<b>-3,7</b>

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

<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  
Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro-Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-4,48	-9,45	-7,28
Produtos Alimentícios	0,52	0,76	0,10
Bebidas	0,04	-0,01	-0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,05	-0,11	-0,04
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,12	-0,03	-0,05
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	-0,05	-0,09
Metalurgia	0,05	-1,48	-1,59
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>-3,6</b>	<b>-10,4</b>	<b>-9,0</b>

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

<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  
Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro-Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-1,08	-0,78	-0,47
Produtos Alimentícios	-0,43	0,33	0,19
Bebidas	0,22	0,12	-0,36
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,61	-0,57	-0,35
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,68	-0,72	-0,42
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,84	0,07	-0,53
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,29	-0,35	-0,04
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	7,72	5,26	0,13
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,40	-0,02	-0,09
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,13	-0,34	-0,44
Minerais Não Metálicos	-0,28	-0,13	-0,18
Metalurgia	-1,20	-1,03	-0,81
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,26	-0,22	-0,07
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,75	-0,54	-0,27
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,13	-0,78	-2,78
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,9</b>	<b>0,3</b>	<b>-6,5</b>

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

<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**  
**Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro-Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,57	-1,34	-1,10
Bebidas	2,29	0,70	0,15
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-2,24	-0,31	-0,15
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,80	-3,81	-2,42
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	5,57	0,45	-2,80
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,76	0,53	-0,39
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,68	-0,47	-0,62
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,47	0,18	0,06
Metalurgia	-2,14	-0,02	-0,08
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,02	0,34	0,19
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,52	-1,33	-0,99
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>0,2</b>	<b>-5,1</b>	<b>-8,2</b>

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

<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**  
**Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro-Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	7,80	1,22	0,17
Bebidas	0,90	0,03	-1,18
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,15	-0,27	-0,26
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,23	-0,71	-0,39
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	0,38	-0,05
Outros Produtos Químicos	0,78	-0,87	-1,37
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,88	0,29	-0,25
Minerais Não Metálicos	-2,11	-0,76	-0,67
Metalurgia	-2,69	-1,13	-1,03
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-4,24	-1,72	-0,74
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,29	-1,02	-0,73
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,09	0,28	0,28
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,7</b>	<b>-4,3</b>	<b>-6,2</b>

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

<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**  
**Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro-Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,98	-0,93	-0,26
Produtos Alimentícios	-1,36	-0,69	-0,36
Bebidas	-0,18	-0,16	-0,34
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,19	0,20	0,41
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,08	0,03	0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	14,92	14,04	6,29
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,89	-0,10	-0,56
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,63	-0,66	-0,62
Minerais Não Metálicos	0,02	0,16	0,15
Metalurgia	-2,09	-2,58	-1,79
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,02	0,19	0,11
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,01	-0,08	-5,75
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>11,9</b>	<b>9,4</b>	<b>-2,7</b>

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

<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**  
**Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro-Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,09	-0,40	0,80
Produtos Alimentícios	0,16	-0,64	-1,23
Bebidas	0,01	0,11	0,04
Produtos do Fumo	0,22	0,10	-0,02
Produtos Têxteis	-0,46	-0,47	-0,27
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,94	-0,24	-0,19
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,97	0,54	0,57
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,68	-0,35	-0,62
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,43	-0,26	-0,06
Metalurgia	0,21	0,96	1,50
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,46	-0,69	-0,45
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,34	0,06	0,37
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,93	-1,24	-0,48
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-3,8</b>	<b>-2,5</b>	<b>0,0</b>

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

<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  
Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro-Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-7,01	-4,11	-3,73
Produtos Alimentícios	2,74	1,96	0,92
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	6,12	1,46	0,64
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	-1,53	-1,22	-0,54
Metalurgia	-2,49	0,74	2,14
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>-2,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,6</b>

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

<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  
Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro-Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-2,18	0,86	0,08
Produtos Alimentícios	0,42	0,37	0,14
Bebidas	-0,47	-0,14	-0,17
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	0,06	0,05	0,03
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,24	2,33	2,01
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,01	0,11	0,22
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,65	1,00	0,86
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,14	-0,20	-0,20
Minerais Não Metálicos	0,10	0,18	0,16
Metalurgia	-1,75	-1,19	-0,20
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,86	-0,36	0,04
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,28	0,15	0,52
Outros Equipamentos de Transporte	0,24	0,17	0,13
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,42	0,28	0,24
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,9</b>

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

<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**  
**Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro-Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,59	-0,14	-2,20
Bebidas	-0,09	-0,18	-0,26
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,45	0,08	-0,08
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,18	-0,01	-0,01
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,36	0,04	-0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,19	1,01	0,82
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,16	-0,18	-0,16
Outros Produtos Químicos	0,34	0,37	0,14
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,20	-0,56	-0,78
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,34	-0,78	-0,62
Minerais Não Metálicos	-0,27	-0,25	-0,06
Metalurgia	-0,32	-0,27	-0,02
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,05	-0,24	-0,21
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,21	-0,05	0,01
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,00	-0,42	-0,44
Máquinas e Equipamentos	-0,24	0,21	0,68
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,77	-1,46	-0,72
Outros Equipamentos de Transporte	0,10	0,12	0,03
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>0,3</b>	<b>-2,7</b>	<b>-3,9</b>

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

<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  
Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,28	-0,52	-0,84
Bebidas	0,77	0,88	0,47
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,79	-0,59	-0,17
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,26	0,19	0,14
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,97	0,57	0,25
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,00	0,04	0,20
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,37	-0,06	-0,16
Minerais Não Metálicos	-0,51	-0,30	-0,16
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,12	-0,16	-0,06
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,04	-0,60	-0,54
Máquinas e Equipamentos	-0,44	0,18	1,15
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,33	-0,28	0,77
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,03	-0,35	-0,43
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>7,3</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,6</b>

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

<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  
Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro-Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,44	0,88	-0,29
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,11	-1,63	-0,99
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	2,17	-0,17	0,30
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,04	-0,14	-0,03
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,17	-0,25	0,07
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	-0,25	-0,84	-0,66
Minerais Não Metálicos	-0,31	-0,22	-0,26
Metalurgia	-0,97	-0,67	0,20
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,38	0,00	-0,20
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,20	-1,41	-1,54
Máquinas e Equipamentos	-0,78	-0,98	-0,74
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,13	0,00	0,38
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>0,6</b>	<b>-5,4</b>	<b>-3,8</b>

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

<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  
Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,19	-0,22	0,19
Bebidas	0,04	0,26	0,08
Produtos do Fumo	-0,10	0,37	-0,42
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,56	-0,53	-0,15
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,54	-0,18	-0,05
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,10	-0,05	0,29
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,65	-0,94	-0,10
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,41	-0,26	-0,43
Minerais Não Metálicos	0,01	-0,11	-0,04
Metalurgia	-0,71	-0,26	-0,17
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,29	-0,18	-0,01
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	2,15	1,43	1,83
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,56	1,59	-0,97
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,76	-0,56	-0,37
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,0</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,3</b>

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

<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  
Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro-Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	19,69	21,21	13,13
Bebidas	-0,38	0,97	0,64
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,50	-1,08	-0,43
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,67	2,38	-0,25
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-2,91	-1,10	-0,28
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,24	0,22	0,23
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>18,8</b>	<b>22,6</b>	<b>13,0</b>

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

<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**  
**Junho de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jun 2022 / Jun 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro-Junho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,58	0,58	0,88
Produtos Alimentícios	-0,31	0,03	-2,10
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	0,28	-0,31	-1,50
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,13	-0,48	0,05
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,55	0,77	0,04
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	1,10	0,24	0,22
Metalurgia	0,05	-0,25	-0,51
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,08	-0,01	-0,11
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,31	1,03	1,63
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,5</b>	<b>1,6</b>	<b>-1,4</b>

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

<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**  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	+
Bebidas	cervejas e chope	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	cervejas e chope	+
Impressão e Reprodução de Gravações	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	+	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	-
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	-
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	0	óleos combustíveis	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	lâminas de barbear	+
	lâminas de barbear	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
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)	+
	monitores e projetores para computador	+	monitores e projetores para computador	+
	relógios de pulso ou de bolso	-	rádios para veículos automotores	-
	telefones celulares	+	relógios de pulso ou de bolso	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fornos de micro-ondas	-	fornos de micro-ondas	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+
	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0
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")	-
	ar condicionado para uso central	-	ar condicionado para uso central	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
Outros Equipamentos de Transporte	peças e acessórios para motocicletas	-	motocicletas	+
	motocicletas	-	peças e acessórios para motocicletas	-

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

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	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 cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	prods. embutidos ou de salamiaria e outras prepar. de carnes de outros animais	+	prods. embutidos ou de salamiaria e outras prepar. de carnes de outros animais	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos congeladas	+
	biscoitos e bolachas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	óleo de dendê refinado	+	biscoitos e bolachas	-
	farinha de trigo	+	óleo de dendê em bruto	+
Bebidas	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
Produtos de Madeira	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 serrada, aplainada ou polida	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
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	+	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	+	caulim beneficiado	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	ferro-gusa	+	óxido de alumínio	-
	alumínio não ligado em formas brutas	-	alumínio não ligado em formas brutas	-
	óxido de alumínio	-	ferro-gusa	+

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

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar vhp	+
	farinha de trigo	-	açúcar cristal	-
	biscoitos e bolachas	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	farinha de trigo	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	sutiãs de malha	-
	camisas de malha masculinas	+	cuecas e semelhantes (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e 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	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	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	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	parafina	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	parafina	+
Outros Produtos Químicos	amoníaco	+	amoníaco	+
	ureia	+	ureia	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	etileno não-saturado	+	polietileno linear	-
	hidróxido de sódio	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
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	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	alumínio não ligado em formas brutas	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	-	esquadrias de alumínio	-
	cadeados	-	cadeados	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	esquadrias de alumínio	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	-	ventiladores ou circuladores	-
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-	chuveiros elétricos	-
	fogões de cozinha	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+
	chuveiros elétricos	-	fogões de cozinha	-
refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-	
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	+	automóveis com motor diesel	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	0	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0

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

**Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará**  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	massas alimentícias secas	-	farinha de trigo	-
	farinha de trigo	-	massas alimentícias secas	-
	leite esterilizado	-	biscoitos e bolachas	+
	biscoitos e bolachas	+	leite esterilizado	-
	castanha de caju beneficiada	-	rações para animais	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	fios de algodão retorcidos	-
	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	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)	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	camisetas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	sutiãs de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	tênis de material sintético	-
	tênis de material sintético	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	asfalto de petróleo	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	asfalto de petróleo	+
	óleos lubrificantes básicos	-	óleos lubrificantes básicos	-
	óleo diesel	+	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	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	+	herbicidas para uso na agricultura	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	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	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	vergalhões de aços ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	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	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	esquadrias de alumínio	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	esquadrias de alumínio	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	refrigeradores ou congeladores	-	ventiladores ou circuladores	-
	eletroportáteis domésticos	-	refrigeradores ou congeladores	-
	ventiladores ou circuladores	-	eletroportáteis domésticos	-
	reguladores automáticos de voltagem	-	reguladores automáticos de voltagem	-

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

**Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco**  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+
	margarina	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar vhp	+
	biscoitos e bolachas	+	açúcar refinado de cana	+
	leite esterilizado	+	açúcar cristal	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	fios de algodão singelos	-	fios de algodão singelos	-
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
	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)	+	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	amaciante de tecidos	+	amaciante de tecidos	+
	dentífricos	-	dentífricos	+
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-	detergentes ou sabões líquidos	+
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	hipocloritos de cálcio	+	hipocloritos de cálcio	+
	borracha de estireno-butadieno	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	tereftalato de polietileno (PET)	+	borracha de estireno-butadieno	-
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	-	oxigênio	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	cimentos "Portland"	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	abrasivos naturais ou artificiais	-	cimentos "Portland"	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	chumbo em formas brutas	-	chumbo em formas brutas	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	grampos, arnelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-	ventiladores ou circuladores	-
	ventiladores ou circuladores	+	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	baterias para veículos	-
	eletroportáteis domésticos	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	baterias para veículos	-	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-
Outros Equipamentos de Transporte	peças e acessórios para motocicletas	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	peças e acessórios para motocicletas	+

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

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Produtos Alimentícios	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	manteiga de cacau	+	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-
	biscoitos e bolachas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados masculinos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	parafina	+	gasolina automotiva	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	+	parafina	+
	amoníaco	+	amoníaco	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	etileno não-saturado	-	polietileno linear	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	benzeno	+	acilonitrila	-
	hidróxido de sódio	+	etileno não-saturado	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
Metalurgia	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	argamassas	-
	telhas de cerâmica	-	telhas de cerâmica	-
	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	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferrocromo	-
	ferrocromo	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ferromanganês	0	ferromanganês	0
	computadores pessoais de mesa	+	computadores pessoais de mesa	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	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)	0
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	bancos de metal para veículos automotores	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	0	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	0	silenciosos para veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	0	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	0

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

**Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por Atividade - Minas Gerais**  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	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	+	castinas e pedras calcárias	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
Produtos Alimentícios	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	açúcar cristal	-	açúcar vhp	-
	biscoitos e bolachas	+	açúcar cristal	-
	rações para animais	-	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de bovinos congeladas	-	leite condensado	-
Bebidas	margarina	+	rações para animais	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
Produtos do Fumo	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	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	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel miolo	+	papel miolo	+
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	+	óleo diesel	+
	asfalto de petróleo	+	querosenes de aviação	+
	gasolina automotiva	+	asfalto de petróleo	+
Outros Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos combustíveis	-
	superfosfatos	-	superfosfatos	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	herbicidas para uso na agricultura	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	inseticidas para uso na agricultura	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	cimentos "Portland"	-
	cimentos "Portland"	-	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	massa de concreto	-
Metalurgia	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	espelhos retrovisores p/ veículos	-	espelhos retrovisores p/ veículos	-
	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	ferronióbio	-	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 especiais/ligados	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	ferro-gusa	-	bobinas ou chapas de aço inoxidáveis (inclusive tiras)	-
	ferro e aço forjado em formas e peças	-	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	-
Máquinas e Equipamentos	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	esquadrias de alumínio	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	tratores (exceto agrícolas)	-	carregadoras-transportadoras	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	motoniveladores	+	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+	motoniveladores	+
	escavadeiras	+	tratores (exceto agrícolas)	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	caminhão-tractor 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	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	freios para veículos automotores	-	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-

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

**Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por Atividade - Espírito Santo**  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
	gás natural	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	leite esterilizado	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	massas alimentícias secas	+	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	leite esterilizado	-
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	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	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	-	ferro-gusa	+
	ferro-gusa	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	-

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

**Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro**  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	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	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	biscoitos e bolachas	+
	biscoitos e bolachas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	massas alimentícias secas	-	café torrado e moído	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Impressão e Reprodução de Gravações	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+
	papel-moeda	+	papel-moeda	-
	jornais impressos sob encomenda	0	jornais impressos sob encomenda	0
	impressos de segurança	0	impressos de segurança	0
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	0	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	0
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	+
	óleos lubrificantes básicos	-	querosenes de aviação	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	-	óleos lubrificantes básicos	-
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes para impressão	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	polipropileno	-
	polipropileno	-	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
	tereftalato de polietileno (PET)	+	dióxido de carbono (gelo seco)	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	ácido láctico e seus sais e ésteres	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	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	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	pneus recauchutados	+	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	cimentos "Portland"	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	cimentos "Portland"	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	fio-máquina de aço ao carbono	-	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	folhas-de-flandres	-
	folhas-de-flandres	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	andaimes tubulares e material para andaimes, armações e escoramento	-	latas de alumínio para embalagem	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	Caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	Caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	carrocerias para caminhões	-	carrocerias para caminhões	+
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 máquinas, apars. ou eqsps. elétricos	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqsps. elétricos	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	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 aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqsps. p/ usos industriais	+	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 estruturas flutuantes	-

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

Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por Atividade - São Paulo  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	+	açúcar cristal	-
	melaço de cana	-	biscoitos e bolachas	+
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	açúcar refinado de cana	-	melaço de cana	-
	açúcar cristal	-	carnes de bovinos congeladas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	-
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	cortinas e acessórios de tecidos	-
	fios de algodão singelos	-	fitas de tecidos	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	meias-calças de fibra sintética ou artificial	+	camisetas de malha	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+	meias-calças de fibra sintética ou artificial	+
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+
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	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	cadernos	+	papel miolo	-
	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+	cadernos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	naftas para petroquímica	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	naftas para petroquímica	+
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	querosenes de aviação	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	xampus para os cabelos	+	desodorantes líquidos	-
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+	detergentes ou sabões líquidos	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	cremes de beleza e loções para a pele	+	sabonetes (exceto medicinais)	-
	dentífricos	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	aditivos para óleos lubrificantes	+	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	-
	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	-	etileno não-saturado	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos		medicamentos	-	
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	ros e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida não reforçadas (incl. mangueiras para garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico)	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	cimentos "Portland"	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	-
	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	-	guarnições de fricção	-
Metalurgia	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	artefatos diversos de cobre estampado	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	reservatórios e semelh. de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ armaz. ou processam. de matérias sólidas	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	cartuchos, balas e suas partes	+
	caldeiras geradoras de vapor	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	telefones celulares	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	monitores e projetores para computador	-
	monitores e projetores para computador	-	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-	computadores pessoais de mesa	+
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	máquinas de lavar ou secar roupa	+	fogões de cozinha	-
	fogões de cozinha	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	chuveiros elétricos	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-	chuveiros elétricos	-
Máquinas e Equipamentos	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	carregadoras-transportadoras	+
	carregadoras-transportadoras	+	escavadeiras	+
	rolamentos para equipamentos industriais	+	rolamentos para equipamentos industriais	+
	partes e peças para máquinas para colheita	-	bombas centrífugas	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-
	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	Caminhões	-
	filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	+	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-
	partes ou peças de qualquer material para bancos de veículos automotores	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	+	aviões	+
	vagões de passageiros	+	vagões para transporte de mercadorias	-
	vagões para transporte de mercadorias	+	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	vagões de passageiros	+

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

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar vhp	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	óleo de soja em bruto	+
	açúcar vhp	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-
	rações para animais	-	café solúvel	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
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)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Produtos de Madeira	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	madeira perfilada	+	madeira perfilada	+
	painéis de partículas de madeira	-	painéis de partículas de madeira	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-	fraldas descartáveis	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	-
	fraldas descartáveis	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel higiênico	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	álcool etílico	-
	óleo diesel	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	querosenes de aviação	+	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	resina fenol-formaldeído	-
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos descartáveis de plástico	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	cimentos "Portland"	-
	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	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	cadeados	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cabos de fibras ópticas	+	eletroportáteis domésticos	-
	eletroportáteis domésticos	-	cabos de fibras ópticas	+
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	fogões de cozinha	+	fogões de cozinha	-
	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 e Equipamentos	máquinas para colheita	+	tratores agrícolas	+
	máquinas para preparação de matéria têxtil	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-	máquinas para colheita	+
	tratores agrícolas	+	ar condicionado para uso central	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	+	Caminhões	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	reboques e semirreboques	-	reboques e semirreboques	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-
Móveis	colchões de molas metálicas	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	móveis diversos de metal para escritório	-	colchões de molas metálicas	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	móveis diversos de metal para escritório	-

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

**Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por Atividade - Santa Catarina**  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de suínos congeladas	+	rações para animais	+
	rações para animais	+	carnes de suínos congeladas	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	biscoitos e bolachas	+	preparações e conservas de peixes	+
	carnes e miudezas de suínos secos, salgados ou defumados	+	biscoitos e bolachas	+
Produtos Têxteis	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	fitas de tecidos	-
	linhas ou fios de algodão	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	linhas ou fios de algodão	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	vestidos de malha	+	conjuntos femininos de malha	-
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+	vestidos de malha	+
	camisas masculinas (exceto de malha)	+	conjuntos masculinos de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas masculinas (exceto de malha)	+
Produtos de Madeira	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	portas e janelas de madeira	+
	portas e janelas de madeira	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira perfilada	-
	madeira perfilada	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	papel higiênico	+
	papel miolo	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	artigos descartáveis de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	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 cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	argamassas	-
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	artefatos de alumínio fundido	-	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)	-	artefatos de alumínio fundido	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transformadores de dielétrico líquido	+	refrigeradores ou congeladores	-
	refrigeradores ou congeladores	-	motores elétricos	-
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	compressores de ar	-
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	-
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	betoneiras e máquinas para amassar cimento	-
	betoneiras e máquinas para amassar cimento	-	ceifeiras	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-
	freios para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	-
	componentes elétricos de ignição	+	componentes elétricos de ignição	+
	silenciosos para veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-

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

**Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio Grande do Sul**  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	café torrado e moído	-	café torrado e moído	-
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	rações para animais	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	pães industrializados	-	leite em pó	-
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	refrigerantes	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	fumo processado	-	fumo processado	+
	cigarros	+	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	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 eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-
	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-	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	-
	cadernos	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	etiquetas adesivas impressas de papel	-	etiquetas adesivas impressas de papel	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	biodiesel	+	biodiesel	-
	óleos combustíveis	-	óleo diesel	+
	óleo diesel	-	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	-
	naftas para petroquímica	-	naftas para petroquímica	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	etileno não-saturado	-
	polietileno de baixa densidade (PEBD)	-	polipropileno	-
	etileno não-saturado	-	propeno não-saturado	-
	propeno não-saturado	-	polietileno de baixa densidade (PEBD)	-
	estireno	+	estireno	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	perfis de borracha para recauchutagem	+	pneus novos p/ motocicletas	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	cimentos "Portland"	-	guarnições de fricção	-
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	-
	guarnições de fricção	+	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-
	argamassas	-	massa de concreto	-
Metalurgia	fio-máquina de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	barras de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	arames e fios de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	construções pré-fabricadas de metal	-	revólveres e pistolas	-
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+
	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+
	máquinas para colheita	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	guindastes, pontes e vigas rolantes	+	tratores agrícolas	+
	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+	guindastes, pontes e vigas rolantes	+
	máquinas para encher, fechar e embalar	-	máquinas para colheita	+
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	-
	carrocerias para ônibus	+	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-	sistemas de suspensão para veículos automotores	+
Móveis	armários modulados de madeira para cozinhas	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	camas de madeira	-	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	estantes de madeira de uso residencial	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	-

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

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por Atividade - Mato Grosso  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos congeladas	+	carne de bovinos congeladas	+
	resíduos da extração de soja	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	resíduos da extração de soja	+
	óleo de soja em bruto	-	peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	+
	peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	+	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	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	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	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	+
	argamassas	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	argamassas	-

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

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás  
Junho de 2022

Atividades de Indústria	Junho 2022 / Junho 2021		Acumulado Janeiro-Junho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	castinas e pedras calcárias	+
	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	+
	amianto em fibras ou em pó	+	amianto em fibras ou em pó	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	leite esterilizado	-
	óleo de soja refinado	+	óleo de soja refinado	+
	leite esterilizado	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	rações para animais	-	resíduos da extração de soja	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	biodiesel	-
	biodiesel	-	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	superfosfatos	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	superfosfatos	+
	fosfatos de monoamônio	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	fosfatos de monoamônio	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	telhas de cerâmica	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	telhas de cerâmica	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	+
Metalurgia	ferronióbio	+	ferroníquel	-
	ferroníquel	-	ferronióbio	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	esquadrias de ferro e aço	-
	esquadrias de ferro e aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
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	0

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

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Tabela 2.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Amazonas - 2022**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	84,66946	91,36454	87,56770	0,1	9,0	- 3,2	0,4	2,1	1,2	1,5	- 1,8	- 3,7
2 - Indústrias extrativas	72,50319	70,72385	68,35563	0,7	- 4,1	- 2,0	- 2,2	- 2,6	- 2,5	- 0,6	- 1,4	- 1,7
3 - Indústrias de transformação	85,38205	92,57348	88,69297	0,1	9,7	- 3,3	0,5	2,3	1,3	1,6	- 1,8	- 3,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	115,12959	126,30744	147,79016	28,1	30,1	0,3	13,3	16,5	12,9	4,6	2,6	0,2
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	0,58205	0,86778	0,56574	- 91,4	- 89,5	- 91,4	- 72,0	- 76,9	- 79,6	- 61,9	- 64,2	- 62,1
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	104,63628	92,60459	90,12811	- 1,1	- 3,4	8,6	- 0,7	- 1,3	0,2	4,8	- 1,2	- 2,5
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	94,21455	107,76319	91,10425	2,7	36,9	2,0	6,2	11,4	9,9	20,7	20,5	19,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,44302	110,96471	103,95864	- 4,8	- 7,4	- 11,6	- 11,2	- 10,5	- 10,7	- 0,5	- 4,3	- 5,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	69,32447	81,68802	68,22911	- 0,9	8,6	0,3	- 5,6	- 2,6	- 2,2	- 10,8	- 11,7	- 12,2
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	62,87558	69,64761	70,52634	- 16,7	- 8,7	- 1,1	- 5,4	- 6,1	- 5,3	2,5	- 1,5	- 2,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	34,76637	38,06967	41,76405	- 60,9	- 44,5	- 44,7	- 53,1	- 51,6	- 50,5	- 10,2	- 16,9	- 22,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	80,42464	91,74965	72,48052	- 16,5	8,7	- 18,1	6,1	6,7	2,0	20,4	10,7	4,9
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 Estatísticas Conjunturais em Empresas

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 - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	112,24223	107,15043	129,23458	- 3,4	- 18,2	- 3,6	- 10,1	- 11,8	- 10,4	- 7,6	- 9,3	- 9,0
2 - Indústrias extrativas	127,63625	120,51332	149,46562	- 4,9	- 21,4	- 5,0	- 9,5	- 12,0	- 10,8	- 6,3	- 8,4	- 8,2
3 - Indústrias de transformação	61,12849	62,78081	62,06019	8,3	10,7	8,4	- 14,4	- 10,3	- 7,6	- 17,8	- 16,6	- 15,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	103,53460	103,20986	99,55516	30,7	24,0	10,2	13,5	15,5	14,6	0,8	1,8	2,2
3.11 - Fabricação de bebidas	65,11174	75,81996	81,80081	14,0	11,9	7,6	- 8,0	- 3,8	- 1,7	- 9,5	- 8,8	- 7,5
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	46,35240	49,30824	45,19285	- 13,6	12,0	- 5,0	- 13,9	- 9,7	- 9,0	- 0,7	- 3,2	- 3,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	31,40343	25,12952	36,55494	- 39,9	- 44,9	148,4	- 19,2	- 24,2	- 14,0	- 25,9	- 29,1	- 19,6
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	43,75353	45,49678	46,34683	- 4,3	5,2	15,8	- 10,1	- 7,4	- 4,1	- 8,8	- 7,6	- 8,2
3.24 - Metalurgia	34,93427	37,58118	38,41843	- 13,0	- 8,4	2,5	- 49,2	- 44,3	- 39,7	- 47,2	- 45,7	- 43,2
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 Estatísticas Conjunturais em Empresas

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 - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	78,37632	80,95761	81,32063	6,5	8,4	2,9	- 2,1	- 0,2	0,3	- 6,6	- 6,3	- 6,5
2 - Indústrias extrativas	62,54829	55,74438	52,08094	- 2,8	- 7,2	- 15,5	- 11,1	- 10,4	- 11,2	- 6,0	- 5,5	- 7,2
3 - Indústrias de transformação	79,93326	83,43775	84,19683	7,3	9,6	4,3	- 1,5	0,5	1,1	- 6,7	- 6,4	- 6,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	67,66431	71,87432	72,64225	- 5,9	- 6,6	- 2,8	5,1	2,9	2,0	1,7	1,1	1,2
3.11 - Fabricação de bebidas	94,95375	96,50413	90,93698	26,4	7,9	3,1	- 0,2	1,4	1,7	- 5,9	- 6,1	- 5,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	65,85154	64,56259	53,06325	- 8,1	- 5,9	- 22,2	- 21,5	- 18,7	- 19,3	- 3,8	- 8,4	- 12,9
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	63,67200	73,79026	73,96361	- 4,7	- 17,2	- 15,9	- 18,7	- 18,4	- 18,0	1,9	- 6,0	- 11,1
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	68,63932	76,01101	83,63355	21,1	27,3	12,8	- 6,8	- 1,2	1,1	- 4,1	- 5,9	- 7,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	116,38183	117,77566	117,98613	- 1,0	- 0,6	4,8	- 9,3	- 7,6	- 5,6	- 1,1	- 1,5	- 0,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	97,53540	112,19863	121,89974	39,5	105,3	46,0	17,1	28,0	30,8	- 13,2	- 4,0	0,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	91,42552	82,59397	89,59834	1,9	- 13,9	3,7	2,5	- 1,0	- 0,2	4,6	0,0	- 1,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,68938	100,92697	87,22201	- 1,4	4,0	- 3,1	- 11,3	- 8,4	- 7,6	- 9,0	- 10,3	- 10,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	69,86507	70,83007	67,77541	0,7	1,3	- 5,5	- 2,8	- 2,0	- 2,6	- 1,4	- 3,0	- 3,9
3.24 - Metalurgia	53,27293	59,59911	51,93936	- 19,9	- 13,8	- 23,8	- 22,1	- 20,4	- 21,0	- 14,5	- 16,0	- 18,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	74,64498	74,59705	76,80378	- 6,9	- 7,0	- 10,6	- 10,1	- 9,5	- 9,7	2,2	- 0,9	- 3,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	64,07140	72,89223	57,00601	- 28,3	- 17,0	- 34,6	- 24,7	- 23,2	- 25,1	- 2,8	- 8,5	- 13,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	67,48280	53,39003	50,88467	28,9	- 11,8	- 25,7	- 19,0	- 17,7	- 19,0	- 41,2	- 43,5	- 46,1
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 Estatísticas Conjunturais em Empresas

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 - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	79,87714	88,23760	90,99846	4,8	5,4	0,2	- 8,9	- 6,2	- 5,1	- 3,7	- 6,5	- 8,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	79,87714	88,23760	90,99846	4,8	5,4	0,2	- 8,9	- 6,2	- 5,1	- 3,7	- 6,5	- 8,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	86,63754	90,21196	95,66289	- 10,2	- 16,2	- 8,1	- 4,6	- 7,3	- 7,5	- 4,9	- 6,3	- 6,5
3.11 - Fabricação de bebidas	81,31435	93,67501	97,81138	7,2	16,5	24,0	0,4	3,4	6,5	- 1,2	- 1,3	1,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	67,50297	69,76144	40,70134	22,4	11,3	- 39,6	- 0,9	1,6	- 5,9	15,3	6,2	- 3,1
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	48,22101	57,03693	51,10801	- 22,4	- 30,7	- 29,7	- 38,8	- 37,1	- 36,0	- 9,0	- 19,1	- 24,3
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	73,87342	83,35131	106,53452	34,5	36,6	21,7	- 9,3	- 2,5	1,8	- 5,1	- 7,5	- 9,6
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	112,05540	121,30703	111,37571	37,4	22,4	29,0	- 0,9	3,6	7,3	- 11,6	- 9,7	- 5,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	65,72006	98,31733	91,97637	- 11,9	- 6,4	- 18,9	- 17,1	- 14,6	- 15,5	- 11,7	- 17,3	- 20,1
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	92,43653	99,80420	107,88806	5,4	8,1	8,8	0,9	2,3	3,5	3,0	1,1	1,1
3.24 - Metalurgia	123,98259	140,31382	87,77598	1,8	4,1	- 35,5	9,0	7,9	- 0,4	4,2	2,3	- 1,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	147,28412	135,94182	164,54765	- 3,6	46,4	22,2	- 2,3	4,1	7,0	4,5	6,0	4,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	55,17254	64,83257	59,75301	- 35,6	- 16,7	- 32,9	- 31,7	- 28,9	- 29,6	- 9,6	- 17,4	- 23,9
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 Estatísticas Conjunturais em Empresas

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 - 2022**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	79,66361	79,70114	77,77537	1,5	- 4,6	1,7	- 5,5	- 5,3	- 4,3	- 5,1	- 6,5	- 6,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	79,66361	79,70114	77,77537	1,5	- 4,6	1,7	- 5,5	- 5,3	- 4,3	- 5,1	- 6,5	- 6,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	60,16514	70,57796	73,75887	- 8,8	2,1	34,9	- 0,1	0,3	4,5	- 1,9	- 2,0	0,6
3.11 - Fabricação de bebidas	125,09717	110,57757	111,34199	47,1	0,5	6,0	- 1,2	- 0,9	0,2	- 9,0	- 9,4	- 8,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	31,60016	33,59537	34,82665	- 24,3	- 18,3	- 15,3	- 34,6	- 31,7	- 29,2	- 24,5	- 28,1	- 28,5
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	77,33191	80,92993	89,26297	- 23,5	- 14,2	- 5,6	- 22,5	- 20,9	- 18,5	- 7,2	- 9,7	- 10,8
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	164,79081	163,45369	154,83684	15,3	4,7	5,1	6,0	5,7	5,6	- 2,8	- 2,5	- 0,8
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	83,73307	79,79375	85,84923	- 6,0	- 6,9	8,2	- 12,8	- 11,7	- 8,9	- 13,3	- 14,6	- 14,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	107,15272	107,31681	105,97792	19,9	16,6	11,8	- 0,4	2,8	4,2	- 6,4	- 5,1	- 3,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,61161	62,24410	50,00230	- 5,0	- 8,8	- 25,5	- 6,2	- 6,7	- 9,6	- 2,6	- 6,3	- 9,2
3.24 - Metalurgia	70,00652	67,19311	51,72366	- 11,0	- 17,4	- 35,4	- 12,2	- 13,3	- 17,0	- 9,8	- 12,8	- 17,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	149,32654	129,57312	109,53203	- 10,1	- 25,6	- 37,6	- 10,3	- 13,4	- 17,5	- 0,3	- 4,3	- 8,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	68,50572	69,28737	64,85511	- 4,2	- 14,1	6,5	- 26,2	- 23,9	- 20,0	- 10,6	- 15,8	- 15,0
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	15,06272	18,96352	19,88837	16,5	1,0	5,8	45,4	32,4	26,4	57,0	39,8	31,0
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 Estatísticas Conjunturais em Empresas

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 - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	72,11570	76,66020	76,99628	22,1	26,1	11,9	5,2	8,9	9,4	- 7,0	- 3,9	- 2,7
2 - Indústrias extrativas	74,43909	62,04054	60,89103	0,0	- 17,9	- 15,7	- 13,0	- 14,0	- 14,3	- 1,0	- 3,4	- 4,7
3 - Indústrias de transformação	71,96915	77,58233	78,01212	23,9	29,6	13,7	6,4	10,6	11,1	- 7,3	- 4,0	- 2,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	91,35686	100,06715	99,46624	- 10,0	- 11,4	- 10,4	- 2,6	- 4,6	- 5,7	- 2,2	- 3,1	- 3,2
3.11 - Fabricação de bebidas	100,10062	109,65779	93,28287	16,1	2,4	- 7,1	- 7,4	- 5,4	- 5,7	- 12,4	- 13,0	- 13,0
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	80,89564	90,55149	83,92809	15,5	29,0	4,6	- 0,2	4,8	4,8	16,4	14,5	11,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	105,83608	106,28232	106,74379	1,7	1,0	10,4	- 2,2	- 1,6	0,3	- 0,8	- 0,9	0,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	84,05159	96,51204	103,05892	161,3	211,0	53,8	38,3	56,7	56,2	2,1	17,2	22,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	91,60912	85,26975	89,49338	0,6	- 7,7	4,4	0,3	- 1,4	- 0,5	0,8	- 2,6	- 3,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88,78272	95,27136	77,22697	- 5,9	2,1	- 11,3	- 13,3	- 10,4	- 10,5	- 7,3	- 9,8	- 11,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,20251	97,96649	87,53038	3,7	14,7	0,6	2,5	4,9	4,2	3,5	3,6	4,7
3.24 - Metalurgia	27,43177	33,90548	30,22690	- 41,2	- 33,5	- 36,6	- 43,5	- 41,6	- 40,8	- 27,8	- 29,5	- 31,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	4,18917	16,96684	8,63989	- 4,5	375,7	6,4	73,3	112,8	88,4	44,9	62,4	54,8
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	3,38027	3,38027	3,38027	- 1,2	- 4,4	- 2,5	- 17,4	- 15,1	- 13,2	- 92,6	- 92,6	- 92,5
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 Estatísticas Conjunturais em Empresas

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 - 2022**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	80,77487	91,30813	89,47266	- 0,6	- 2,4	- 3,8	- 2,2	- 2,2	- 2,5	4,7	2,1	0,0
2 - Indústrias extrativas	60,15306	70,53244	71,02258	2,8	- 3,1	- 0,5	- 2,5	- 2,6	- 2,2	9,2	6,3	4,4
3 - Indústrias de transformação	87,48884	98,07221	95,47958	- 1,4	- 2,3	- 4,5	- 2,1	- 2,1	- 2,6	3,7	1,1	- 1,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,18513	129,43522	142,09713	- 11,2	- 6,6	0,7	- 3,2	- 4,1	- 3,1	- 5,4	- 6,0	- 5,5
3.11 - Fabricação de bebidas	134,03932	138,31931	117,66278	13,4	8,6	0,2	1,8	3,2	2,7	2,4	1,3	1,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	112,38480	121,38108	123,38943	5,7	6,0	12,1	2,8	3,5	4,9	- 0,2	- 1,4	- 1,0
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	70,90981	73,26119	64,94427	- 24,7	- 22,6	- 30,6	- 24,8	- 24,4	- 25,3	- 6,2	- 10,6	- 15,2
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	95,76465	89,20355	47,75644	- 2,5	- 13,3	- 51,3	- 1,0	- 3,7	- 12,0	- 3,6	- 5,1	- 9,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	102,11701	118,88843	122,72919	17,3	16,8	12,3	2,9	6,3	7,5	7,3	7,0	7,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	57,26193	64,58213	64,53597	- 11,3	- 9,6	- 23,0	- 9,8	- 9,8	- 12,4	- 17,8	- 17,4	- 18,8
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	80,36160	86,66935	79,50935	- 3,7	- 3,7	- 10,2	- 4,9	- 4,6	- 5,6	3,5	1,0	- 1,4
3.24 - Metalurgia	104,10827	106,68822	100,02962	7,9	2,6	1,2	6,7	5,8	5,0	14,3	11,5	8,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	39,36907	43,45299	45,84511	- 26,3	- 18,3	- 16,7	- 24,8	- 23,5	- 22,4	- 5,8	- 10,5	- 14,8
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	79,83310	99,88262	91,15185	- 3,2	2,1	- 11,0	6,5	5,5	2,2	27,6	20,9	13,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	57,88726	65,47778	56,59023	- 2,2	- 9,9	- 18,6	- 9,9	- 9,9	- 11,5	13,3	2,4	- 4,9
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 Estatísticas Conjunturais em Empresas

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 - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	61,19112	64,96232	60,06367	- 7,0	- 2,4	- 2,2	- 0,6	- 1,0	- 1,2	4,0	1,3	- 0,6
2 - Indústrias extrativas	34,96968	34,67381	29,56119	- 8,8	- 13,6	- 21,2	- 10,3	- 11,0	- 12,6	- 6,5	- 8,2	- 10,9
3 - Indústrias de transformação	92,29074	100,88564	96,24076	- 6,2	3,0	7,3	4,0	3,8	4,4	9,7	6,4	4,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	86,11709	90,63452	112,84266	- 7,6	8,0	15,2	12,3	11,5	12,1	8,2	6,3	5,1
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	85,91948	95,36867	92,16263	1,7	6,4	63,1	3,4	4,0	10,9	2,0	0,5	5,1
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	87,28686	96,93440	88,80426	- 9,9	- 2,4	- 9,2	- 8,9	- 7,5	- 7,8	2,8	- 0,8	- 3,7
3.24 - Metalurgia	106,25675	116,78545	91,25473	- 7,4	1,3	- 11,0	7,4	6,1	3,3	21,7	15,7	10,7
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 Estatísticas Conjunturais em Empresas

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 - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	103,14525	104,08090	95,73993	14,2	3,4	- 4,0	5,7	5,2	3,6	6,4	5,4	3,9
2 - Indústrias extrativas	137,90725	128,66633	124,11209	4,1	- 4,9	- 5,8	6,2	3,9	2,2	1,6	0,5	0,2
3 - Indústrias de transformação	89,43781	94,38632	84,55215	21,4	8,5	- 3,0	5,4	6,1	4,5	9,6	8,6	6,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	75,06811	93,00027	65,25601	16,3	25,9	22,1	10,3	13,6	14,7	0,9	1,4	5,3
3.11 - Fabricação de bebidas	76,59468	77,46691	68,71305	- 9,9	- 8,8	- 14,8	- 0,5	- 2,2	- 4,4	- 5,0	- 4,7	- 4,8
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	54,39050	54,08939	59,03283	2,1	0,4	6,8	5,7	4,6	5,0	2,3	2,5	3,0
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	102,15790	100,90967	86,31004	68,6	17,7	- 1,1	12,4	13,6	10,8	8,5	10,8	9,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	63,46210	77,32917	74,30000	- 3,7	17,2	- 0,2	0,9	4,2	3,4	7,2	7,5	6,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	108,60264	150,29860	98,70295	47,8	59,9	21,9	24,9	32,5	30,9	19,2	24,7	27,5
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,71451	102,67785	101,86187	- 7,1	- 3,3	- 4,7	- 7,6	- 6,7	- 6,4	1,6	- 3,6	- 6,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	117,73428	130,98800	116,67127	13,4	13,5	4,8	7,3	8,6	8,0	10,6	9,1	7,5
3.24 - Metalurgia	71,23403	66,00578	71,69616	- 8,6	- 19,7	- 18,8	- 10,1	- 12,1	- 13,3	7,2	2,8	- 2,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	106,40629	110,82464	114,06791	- 24,5	- 30,2	- 25,0	- 0,9	- 8,6	- 11,9	23,9	10,8	1,7
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	102,96392	118,15088	111,63935	3,0	6,0	- 4,1	3,1	3,7	2,3	26,5	17,0	8,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	15,80681	23,97655	25,55408	80,7	117,4	109,6	88,0	95,4	98,4	61,7	70,9	79,0
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	89,70629	91,82406	91,60100	13,4	12,8	16,6	8,5	9,4	10,6	7,0	7,8	9,0

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

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 - 2022**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	77,20525	89,20136	89,49575	- 1,6	- 0,3	0,3	- 4,2	- 3,4	- 2,7	- 0,8	- 2,9	- 3,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	77,20525	89,20136	89,49575	- 1,6	- 0,3	0,3	- 4,2	- 3,4	- 2,7	- 0,8	- 2,9	- 3,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	64,14400	100,02617	111,11354	- 3,4	- 8,6	- 3,1	3,9	- 0,3	- 1,0	- 14,4	- 14,3	- 13,4
3.11 - Fabricação de bebidas	87,76840	87,61215	80,19341	2,7	- 3,5	- 4,6	- 9,7	- 8,4	- 7,8	- 10,3	- 11,4	- 10,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	89,44359	96,59766	97,15827	20,7	27,8	27,0	- 5,9	0,2	4,3	- 1,8	- 4,1	- 4,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	54,79575	55,79499	62,91992	4,5	2,7	16,9	- 5,7	- 4,1	- 0,9	3,8	- 0,5	- 1,0
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	82,82460	83,64178	88,04083	2,7	- 1,0	10,4	- 0,5	- 0,6	1,1	- 0,2	- 1,0	- 0,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	104,40257	110,20413	108,48608	14,3	2,7	1,4	11,7	9,6	8,0	8,1	7,2	6,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	90,06898	97,42563	99,29758	- 6,6	- 0,6	5,4	- 8,7	- 7,1	- 5,2	- 6,7	- 6,3	- 5,0
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	95,34149	104,76029	104,12527	13,1	9,4	4,2	3,3	4,6	4,5	3,3	2,4	1,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	45,24424	45,69895	42,76365	- 7,1	1,4	- 8,2	- 24,7	- 20,3	- 18,5	- 28,6	- 26,4	- 24,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	79,75187	83,16984	82,90393	- 10,4	- 8,9	- 6,4	- 15,6	- 14,2	- 13,0	- 5,9	- 9,1	- 10,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	89,23816	95,35938	89,80110	- 5,8	- 5,9	- 6,9	- 5,8	- 5,8	- 6,0	5,8	1,4	- 1,4
3.24 - Metalurgia	88,61890	91,47986	89,40441	- 5,3	- 6,2	- 8,4	- 6,2	- 6,2	- 6,6	7,9	3,4	- 0,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	67,18117	70,42228	69,84270	- 4,0	- 0,5	1,3	- 8,7	- 7,1	- 5,8	- 1,6	- 4,2	- 5,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	86,98034	83,62255	86,20466	8,5	- 6,6	- 7,3	0,9	- 0,6	- 1,7	6,9	3,5	0,5
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	60,34712	65,81707	63,83061	- 10,0	- 7,3	0,0	- 16,3	- 14,5	- 12,4	- 11,1	- 13,6	- 13,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	100,54835	115,61934	106,85877	- 0,7	9,0	- 2,5	1,6	3,1	2,1	15,2	11,4	7,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	60,35849	78,22388	77,31256	- 19,2	1,6	5,8	- 17,1	- 13,2	- 10,1	4,7	- 2,1	- 5,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	34,02801	39,03444	38,06015	31,1	17,1	15,0	21,1	20,1	19,1	3,7	3,5	5,1
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 Estatísticas Conjunturais em Empresas

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 - 2022**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	93,29079	105,47833	102,00071	- 6,6	1,7	7,3	- 3,7	- 2,6	- 1,0	2,1	0,6	0,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	93,29079	105,47833	102,00071	- 6,6	1,7	7,3	- 3,7	- 2,6	- 1,0	2,1	0,6	0,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	86,52191	100,91753	98,04227	- 8,7	2,3	1,2	- 4,8	- 3,2	- 2,5	- 5,5	- 4,4	- 3,7
3.11 - Fabricação de bebidas	154,57053	170,57633	160,93768	29,0	12,8	22,2	32,4	27,9	26,9	13,3	12,1	13,4
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	137,63374	145,27123	132,37628	- 20,0	- 12,9	- 13,4	- 8,4	- 9,3	- 10,0	6,4	0,2	- 3,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	105,59098	125,11327	121,82253	- 1,8	6,2	3,8	2,0	2,9	3,0	1,2	1,9	2,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	87,46063	97,64896	90,72173	- 2,4	18,1	27,8	- 4,9	- 0,5	3,5	- 4,6	- 2,5	1,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	73,18622	88,17878	87,94879	20,3	1,4	0,0	1,2	1,2	1,0	4,8	4,1	5,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	107,02038	109,35348	109,93233	- 0,8	10,2	13,3	- 8,0	- 4,8	- 2,1	- 6,7	- 6,2	- 5,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,80643	101,55473	90,29290	- 5,9	- 3,2	- 12,2	- 7,5	- 6,6	- 7,5	0,5	- 1,6	- 4,0
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	103,44000	124,07546	115,16413	- 11,8	16,5	2,7	- 9,8	- 4,9	- 3,7	0,8	- 0,1	- 1,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	94,56760	105,02753	101,62981	- 1,4	- 2,0	- 1,1	- 21,5	- 18,1	- 15,6	- 10,9	- 12,9	- 13,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	158,30538	198,13496	172,71743	- 13,3	8,4	- 3,5	1,1	2,6	1,5	22,9	16,9	11,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	68,05561	69,69328	80,82591	- 12,5	- 21,4	27,0	- 2,5	- 6,9	- 2,0	15,5	6,6	5,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	60,62714	69,97462	67,49813	- 6,7	- 3,0	- 1,4	- 22,4	- 18,7	- 16,0	- 16,0	- 18,1	- 18,1
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-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 - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	94,70870	104,02592	102,43635	- 6,0	0,0	0,6	- 8,3	- 6,6	- 5,4	0,1	- 2,3	- 3,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	94,70870	104,02592	102,43635	- 6,0	0,0	0,6	- 8,3	- 6,6	- 5,4	0,1	- 2,3	- 3,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,05773	108,43109	107,15874	1,4	15,2	14,3	0,5	3,3	5,1	- 6,1	- 3,8	- 1,6
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	72,84871	82,87829	81,33582	- 25,1	- 13,6	- 15,1	- 24,9	- 22,8	- 21,6	- 6,5	- 10,5	- 13,2
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	103,43865	107,61928	115,94220	6,7	- 0,1	13,7	- 5,1	- 4,1	- 1,1	7,0	3,4	1,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	106,02058	116,47705	101,01596	- 7,2	2,7	- 19,2	0,4	0,9	- 2,8	2,8	2,1	- 0,6
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	118,90872	125,29713	126,47491	- 4,0	- 0,3	2,8	- 6,9	- 5,5	- 4,2	4,5	2,7	1,3
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	84,22165	90,81807	88,42218	- 12,9	- 5,7	- 3,8	- 16,2	- 14,1	- 12,5	- 6,5	- 8,9	- 9,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	80,37940	81,35174	83,13659	- 10,5	- 10,4	- 6,5	- 3,0	- 4,6	- 4,9	0,1	- 3,5	- 5,5
3.24 - Metalurgia	121,69150	130,08857	122,65829	- 9,1	- 8,9	- 10,9	- 6,6	- 7,1	- 7,7	18,0	9,4	2,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	83,16249	85,59502	83,04070	- 0,3	12,1	8,5	- 4,5	- 1,5	0,0	- 4,7	- 4,9	- 4,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	75,09074	77,97041	84,97214	- 15,5	- 22,1	- 2,1	- 15,1	- 16,6	- 14,3	- 9,5	- 14,6	- 15,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	105,14104	139,06736	114,38022	- 8,0	15,9	- 7,8	- 16,6	- 10,3	- 9,9	- 2,3	- 4,2	- 7,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	91,98145	107,49849	109,01240	- 7,4	5,3	2,9	- 2,3	- 0,7	- 0,1	21,5	15,8	10,1
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 Estatísticas Conjunturais em Empresas

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 - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	98,77060	105,26971	101,08323	0,2	4,8	3,0	- 1,5	- 0,2	0,4	2,1	0,5	- 0,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	98,77060	105,26971	101,08323	0,2	4,8	3,0	- 1,5	- 0,2	0,4	2,1	0,5	- 0,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	86,45609	96,39411	92,11210	- 6,6	1,5	- 1,2	- 2,3	- 1,5	- 1,5	1,3	1,3	1,3
3.11 - Fabricação de bebidas	87,94716	108,34320	79,65380	5,4	- 5,6	1,3	11,2	7,5	6,6	4,7	1,1	2,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	148,39572	163,49678	150,49934	10,2	2,3	- 1,4	13,7	9,9	7,1	- 8,1	- 9,0	- 9,5
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	79,23797	86,37100	83,52884	- 3,3	9,2	7,6	- 12,5	- 8,7	- 6,3	2,5	1,0	- 1,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	216,49016	192,09925	196,83571	- 3,3	- 10,8	- 11,0	- 0,1	- 2,2	- 3,7	1,7	0,1	- 1,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	121,59704	130,63965	122,42419	- 3,7	8,0	- 2,2	- 3,5	- 1,0	- 1,2	9,8	9,6	7,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	90,08228	67,81977	88,79251	- 12,1	- 39,4	- 14,5	2,2	- 7,7	- 8,9	8,2	1,4	- 0,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	83,04961	87,40149	86,29443	- 4,1	6,5	10,0	- 11,5	- 8,2	- 5,5	- 8,1	- 9,2	- 8,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	69,10581	74,95380	73,12379	- 6,6	3,9	0,4	- 8,3	- 5,8	- 4,8	0,5	- 0,8	- 1,8
3.24 - Metalurgia	86,52568	84,43454	74,01094	- 14,6	- 2,3	- 21,5	- 6,3	- 5,5	- 8,3	1,9	- 0,7	- 5,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	162,24584	165,65091	149,31838	7,8	6,2	2,7	- 4,7	- 2,4	- 1,6	3,8	1,3	- 0,1
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	114,64331	119,64502	124,03454	10,5	19,7	16,6	8,4	10,7	11,7	18,5	17,4	16,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	74,77022	102,20008	85,25399	16,5	70,3	41,7	- 0,1	10,6	14,7	- 11,9	- 10,3	- 7,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	63,28413	70,48704	69,30341	- 16,6	- 9,3	- 18,9	- 15,2	- 14,0	- 14,9	- 2,3	- 5,8	- 9,1
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-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 - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	103,89400	128,28513	130,24388	17,7	23,6	18,8	23,5	23,5	22,6	8,5	10,7	13,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,89398	128,28511	130,24385	17,7	23,6	18,8	23,5	23,5	22,6	8,5	10,7	13,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	122,08683	142,41728	142,74618	15,5	25,9	27,5	26,7	26,5	26,7	12,2	14,1	17,2
3.11 - Fabricação de bebidas	70,28523	73,55840	63,73402	67,8	83,7	- 9,5	31,8	40,8	29,0	9,9	21,5	18,2
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	46,05158	53,31192	50,27534	- 16,4	- 15,1	- 29,5	- 20,9	- 19,6	- 21,6	- 3,8	- 5,0	- 9,8
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	60,02513	160,43011	189,31728	125,6	41,6	36,3	89,6	61,1	50,7	- 17,0	- 11,5	- 3,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	44,61363	72,52898	72,27875	1,4	- 27,8	- 50,8	- 15,1	- 18,5	- 27,5	4,8	2,2	- 6,6
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	99,84933	104,20366	112,10116	12,4	0,4	7,1	8,1	6,2	6,4	8,8	7,5	6,9
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 Estatísticas Conjunturais em Empresas

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 - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	94,08308	133,61062	136,74933	- 1,1	3,4	3,5	0,1	1,0	1,6	- 2,5	- 2,2	- 1,4
2 - Indústrias extrativas	75,62402	95,76085	106,41905	4,7	6,0	11,3	11,7	10,3	10,5	18,4	18,5	18,0
3 - Indústrias de transformação	95,48026	136,47551	139,04506	- 1,4	3,3	3,1	- 0,7	0,5	1,1	- 3,5	- 3,2	- 2,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,90228	147,42539	145,40082	- 5,2	2,9	- 0,6	- 0,8	0,2	0,1	- 4,8	- 4,2	- 4,0
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	117,04213	257,29482	249,78563	- 14,6	12,2	1,3	- 15,4	- 3,5	- 2,0	- 10,0	- 9,3	- 8,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	107,05611	110,37959	94,91215	97,2	- 9,8	- 31,0	- 4,9	- 5,8	- 10,3	7,7	5,1	1,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	171,30703	143,70320	196,52138	36,0	1,2	21,8	7,6	6,2	9,2	- 9,0	- 4,7	0,5
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	78,23442	84,47914	120,01972	0,6	- 3,4	32,5	0,5	- 0,4	5,9	6,3	4,3	6,1
3.24 - Metalurgia	85,79499	74,99452	82,95339	0,2	- 16,2	1,7	- 5,8	- 7,9	- 6,4	- 15,2	- 14,9	- 12,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	18,84183	20,32126	20,99064	2,4	15,2	17,4	- 9,0	- 4,6	- 1,2	- 19,9	- 18,2	- 16,1
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	45,34968	50,21203	46,44594	- 13,8	- 4,2	49,6	31,7	21,2	25,4	72,9	51,3	49,4
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 Estatísticas Conjunturais em Empresas

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)

Locais	2020											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	87,08173	87,48599	80,48431	64,71055	69,84039	76,73067	83,86382	86,22906	88,53103	89,72046	90,24116	90,44737
Amazonas	89,04989	88,97319	72,46543	39,61095	44,75906	78,11901	89,92433	88,01782	96,46	93,82839	95,78119	92,1233
Pará	137,42275	155,39551	130,88648	132,28462	132,99113	142,76407	146,10295	149,93805	151,84412	151,45318	135,17696	146,583
Região Nordeste	98,38003	102,33047	89,21411	72,18786	80,10722	83,46812	92,78816	95,2137	97,64477	96,15052	97,09479	98,00968
Ceará	99,67849	102,88658	81,59302	51,17573	51,66765	71,81971	96,97725	100,44992	104,82664	103,3774	105,26765	114,18985
Pernambuco	90,66693	98,86975	89,88725	73,22485	82,15809	92,92104	101,64033	97,73663	97,16392	99,33881	98,07232	96,24588
Bahia	92,08067	97,27833	86,19554	72,24181	76,82464	77,15486	82,94458	82,20325	86,97489	84,6041	86,91322	84,74743
Minas Gerais	77,22027	80,66797	75,43953	65,98567	65,37317	72,24622	78,26567	78,78733	80,94633	82,1973	82,18759	84,71423
Espírito Santo	66,63808	72,68223	67,09456	54,40957	49,00916	51,68603	63,68457	61,69454	64,66638	64,1105	64,94884	67,48427
Rio de Janeiro	100,83726	101,05384	100,01991	85,84587	85,90976	90,13012	96,2091	100,01721	96,16415	92,7043	93,62665	94,08455
São Paulo	85,22806	85,05061	76,3413	61,49368	62,48249	73,469	81,48082	81,79759	88,2229	89,68576	88,24429	89,78556
Paraná	95,75922	101,13487	89,97195	69,45035	80,23305	87,07344	90,39436	89,24777	100,32584	103,47836	101,72221	107,14675
Santa Catarina	96,80321	98,09796	80,96452	71,69622	75,14022	82,99531	92,06739	97,05874	101,72986	105,73627	107,60965	108,51553
Rio Grande do Sul	94,72674	96,885	79,78759	63,6231	73,55891	83,466	91,11806	96,48207	100,24879	99,42941	101,943	103,10788
Mato Grosso	105,25823	110,14814	102,71988	102,70709	100,5236	106,79419	101,62273	97,90247	104,25972	99,23038	92,05491	99,54528
Goiás	116,78173	115,26872	108,6503	116,80433	111,89091	114,86839	113,78003	112,9165	115,80811	111,66508	109,46937	106,99236

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

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	2021											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	91,27659	89,5099	87,27539	85,80067	86,80262	86,57618	85,40669	84,99651	84,64128	84,22662	84,34609	86,60777
Amazonas	80,67062	80,4718	90,33155	87,66708	86,66055	95,73703	82,77434	86,7954	82,67134	81,59437	82,4695	93,53336
Pará	156,13278	137,27852	142,93262	140,56218	141,8468	132,54394	130,77346	138,4043	138,19465	129,94856	137,62265	133,05973
Região Nordeste	93,70477	91,74756	87,58074	85,64824	84,02436	87,56448	85,74524	78,74665	82,83576	84,03354	85,7167	85,8669
Ceará	109,70285	103,38938	87,36237	87,52365	89,93485	93,04297	93,50107	93,88396	90,69279	92,05627	92,16435	91,38311
Pernambuco	98,4271	97,05431	95,56754	92,52762	95,34831	91,16893	92,9074	84,7318	89,81609	89,87567	91,96808	91,12037
Bahia	78,99942	78,58127	71,4901	66,36912	63,5778	73,57389	74,59748	70,70036	74,01755	73,74325	74,14018	76,71474
Minas Gerais	84,19459	84,2277	85,50151	84,30962	87,9729	89,1435	85,35844	84,82197	84,66019	77,75008	81,9826	84,27811
Espírito Santo	64,84791	65,65811	66,04357	67,99228	67,12299	65,09953	65,72303	63,91998	64,49971	63,94025	63,11552	65,85237
Rio de Janeiro	96,01347	97,81328	95,27765	94,07703	99,14778	103,55847	98,63107	99,22044	100,52417	99,61463	98,17039	100,77539
São Paulo	88,90103	88,06089	86,91764	84,54946	83,97319	84,64492	83,02556	82,38655	82,90798	78,06321	81,32063	84,26704
Paraná	105,16383	103,85242	104,62326	104,57605	99,67266	94,05489	98,53436	98,57536	100,7315	98,41838	100,64568	108,98984
Santa Catarina	110,32705	108,23789	108,59237	105,20244	104,14213	103,0532	100,23026	102,30547	101,41203	95,50822	101,28788	98,08369
Rio Grande do Sul	105,44129	102,58044	96,29345	97,59999	97,58034	96,98037	94,45006	95,38434	96,07255	100,33893	100,06209	98,39077
Mato Grosso	89,93992	106,56211	101,2672	101,12824	98,80623	99,12243	97,57044	97,04222	92,88669	94,54691	119,88688	122,15741
Goiás	106,5641	107,2488	109,86326	109,74139	110,55577	109,25562	109,30805	108,50934	106,14686	105,48479	106,44277	115,38966

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

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	2022											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	84,98981	85,56588	86,07131	86,20807	86,48873	86,13488	-	-	-	-	-	-
Amazonas	78,10019	87,95421	87,94518	87,93286	93,91601	92,37132	-	-	-	-	-	-
Pará	118,94796	135,23275	133,31108	135,21884	117,17288	128,71112	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	84,1247	87,78203	89,37499	90,70193	90,54073	89,95928	-	-	-	-	-	-
Ceará	84,1557	89,28339	92,6661	91,49015	94,2116	92,92781	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	84,80273	92,75628	91,79043	93,93597	91,74362	92,63537	-	-	-	-	-	-
Bahia	75,68983	77,17938	77,33372	79,75445	80,0921	81,98684	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	77,35074	83,85502	85,88931	85,29459	85,34618	85,28519	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	68,39356	66,59901	64,38299	63,31133	65,27569	63,79031	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	98,87153	98,15125	100,6883	106,66536	102,24051	99,73987	-	-	-	-	-	-
São Paulo	82,33456	82,44759	86,62566	83,44812	84,09215	84,74532	-	-	-	-	-	-
Paraná	100,48958	101,81084	102,36674	98,12288	101,73143	101,45772	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	99,15365	101,11947	97,47422	101,2839	102,94375	103,19716	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	99,4067	99,62296	99,63581	99,72099	100,72978	100,24477	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	123,53767	118,23057	121,55386	117,0705	122,83555	119,41488	-	-	-	-	-	-
Goiás	108,81342	109,88334	109,07885	109,17313	112,89022	112,42743	-	-	-	-	-	-

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

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)

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	1,2	0,5	- 8,0	- 19,6	7,9	9,9	9,3	2,8	2,7	1,3	0,6	0,2
Amazonas	4,4	- 0,1	- 18,6	- 45,3	13,0	74,5	15,1	- 2,1	9,6	- 2,7	2,1	- 3,8
Pará	- 4,5	13,1	- 15,8	1,1	0,5	7,3	2,3	2,6	1,3	- 0,3	- 10,7	8,4
Região Nordeste	4,3	4,0	- 12,8	- 19,1	11,0	4,2	11,2	2,6	2,6	- 1,5	1,0	0,9
Ceará	2,0	3,2	- 20,7	- 37,3	1,0	39,0	35,0	3,6	4,4	- 1,4	1,8	8,5
Pernambuco	3,1	9,0	- 9,1	- 18,5	12,2	13,1	9,4	- 3,8	- 0,6	2,2	- 1,3	- 1,9
Bahia	9,1	5,6	- 11,4	- 16,2	6,3	0,4	7,5	- 0,9	5,8	- 2,7	2,7	- 2,5
Minas Gerais	6,1	4,5	- 6,5	- 12,5	- 0,9	10,5	8,3	0,7	2,7	1,5	0,0	3,1
Espírito Santo	2,0	9,1	- 7,7	- 18,9	- 9,9	5,5	23,2	- 3,1	4,8	- 0,9	1,3	3,9
Rio de Janeiro	3,1	0,2	- 1,0	- 14,2	0,1	4,9	6,7	4,0	- 3,9	- 3,6	1,0	0,5
São Paulo	3,9	- 0,2	- 10,2	- 19,4	1,6	17,6	10,9	0,4	7,9	1,7	- 1,6	1,7
Paraná	3,8	5,6	- 11,0	- 22,8	15,5	8,5	3,8	- 1,3	12,4	3,1	- 1,7	5,3
Santa Catarina	0,2	1,3	- 17,5	- 11,4	4,8	10,5	10,9	5,4	4,8	3,9	1,8	0,8
Rio Grande do Sul	4,4	2,3	- 17,6	- 20,3	15,6	13,5	9,2	5,9	3,9	- 0,8	2,5	1,1
Mato Grosso	5,4	4,6	- 6,7	0,0	- 2,1	6,2	- 4,8	- 3,7	6,5	- 4,8	- 7,2	8,1
Goiás	6,8	- 1,3	- 5,7	7,5	- 4,2	2,7	- 0,9	- 0,8	2,6	- 3,6	- 2,0	- 2,3

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

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)

	2021											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	0,9	- 1,9	- 2,5	- 1,7	1,2	- 0,3	- 1,4	- 0,5	- 0,4	- 0,5	0,1	2,7
Amazonas	- 12,4	- 0,2	12,3	- 2,9	- 1,1	10,5	- 13,5	4,9	- 4,8	- 1,3	1,1	13,4
Pará	6,5	- 12,1	4,1	- 1,7	0,9	- 6,6	- 1,3	5,8	- 0,2	- 6,0	5,9	- 3,3
Região Nordeste	- 4,4	- 2,1	- 4,5	- 2,2	- 1,9	4,2	- 2,1	- 8,2	5,2	1,4	2,0	0,2
Ceará	- 3,9	- 5,8	- 15,5	0,2	2,8	3,5	0,5	0,4	- 3,4	1,5	0,1	- 0,8
Pernambuco	2,3	- 1,4	- 1,5	- 3,2	3,0	- 4,4	1,9	- 8,8	6,0	0,1	2,3	- 0,9
Bahia	- 6,8	- 0,5	- 9,0	- 7,2	- 4,2	15,7	1,4	- 5,2	4,7	- 0,4	0,5	3,5
Minas Gerais	- 0,6	0,0	1,5	- 1,4	4,3	1,3	- 4,2	- 0,6	- 0,2	- 8,2	5,4	2,8
Espírito Santo	- 3,9	1,2	0,6	3,0	- 1,3	- 3,0	1,0	- 2,7	0,9	- 0,9	- 1,3	4,3
Rio de Janeiro	2,1	1,9	- 2,6	- 1,3	5,4	4,4	- 4,8	0,6	1,3	- 0,9	- 1,4	2,7
São Paulo	- 1,0	- 0,9	- 1,3	- 2,7	- 0,7	0,8	- 1,9	- 0,8	0,6	- 5,8	4,2	3,6
Paraná	- 1,9	- 1,2	0,7	0,0	- 4,7	- 5,6	4,8	0,0	2,2	- 2,3	2,3	8,3
Santa Catarina	1,7	- 1,9	0,3	- 3,1	- 1,0	- 1,0	- 2,7	2,1	- 0,9	- 5,8	6,1	- 3,2
Rio Grande do Sul	2,3	- 2,7	- 6,1	1,4	0,0	- 0,6	- 2,6	1,0	0,7	4,4	- 0,3	- 1,7
Mato Grosso	- 9,6	18,5	- 5,0	- 0,1	- 2,3	0,3	- 1,6	- 0,5	- 4,3	1,8	26,8	1,9
Goiás	- 0,4	0,6	2,4	- 0,1	0,7	- 1,2	0,0	- 0,7	- 2,2	- 0,6	0,9	8,4

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

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)

	2022											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	- 1,9	0,7	0,6	0,2	0,3	- 0,4	-	-	-	-	-	-
Amazonas	- 16,5	12,6	0,0	0,0	6,8	- 1,6	-	-	-	-	-	-
Pará	- 10,6	13,7	- 1,4	1,4	- 13,3	9,8	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	- 2,0	4,3	1,8	1,5	- 0,2	- 0,6	-	-	-	-	-	-
Ceará	- 7,9	6,1	3,8	- 1,3	3,0	- 1,4	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	- 6,9	9,4	- 1,0	2,3	- 2,3	1,0	-	-	-	-	-	-
Bahia	- 1,3	2,0	0,2	3,1	0,4	2,4	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	- 8,2	8,4	2,4	- 0,7	0,1	- 0,1	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	3,9	- 2,6	- 3,3	- 1,7	3,1	- 2,3	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	- 1,9	- 0,7	2,6	5,9	- 4,1	- 2,4	-	-	-	-	-	-
São Paulo	- 2,3	0,1	5,1	- 3,7	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-
Paraná	- 7,8	1,3	0,5	- 4,1	3,7	- 0,3	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	1,1	2,0	- 3,6	3,9	1,6	0,2	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	1,0	0,2	0,0	0,1	1,0	- 0,5	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	1,1	- 4,3	2,8	- 3,7	4,9	- 2,8	-	-	-	-	-	-
Goiás	- 5,7	1,0	- 0,7	0,1	3,4	- 0,4	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010

