



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

março 2022

Publicado em 10/05/2022 às 9 horas

Presidente da República  
**Jair Messias Bolsonaro**

Ministro da Economia  
**Paulo Roberto Nunes Guedes**

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

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

Presidente  
**Eduardo Luiz G. Rios Neto**

Diretora-Executiva  
**Marise Maria Ferreira**

### **ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Cimar Azeredo Pereira**

Diretoria de Geociências  
**Claudio Stenner**

Diretoria de Informática  
**Carlos Renato Pereira Cotovio**

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

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

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de 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 MARÇO 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.

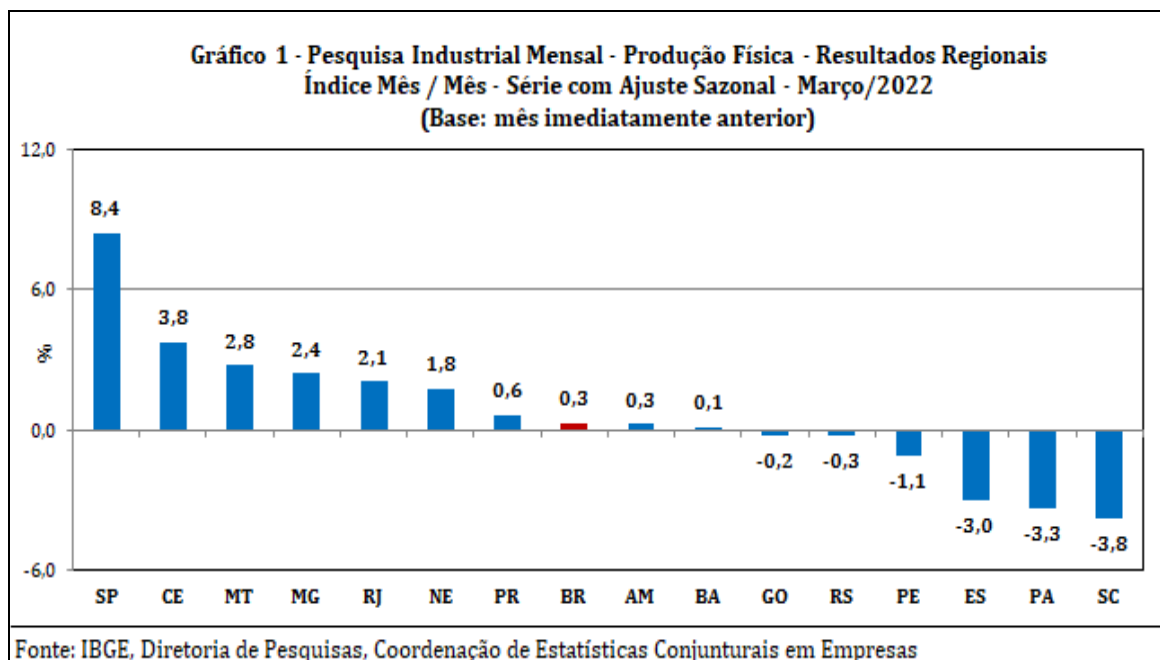
Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas via e-mail [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br); atendimento telefônico 0800-721-8181; ou na Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 5º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone:(21) 2142-4513.





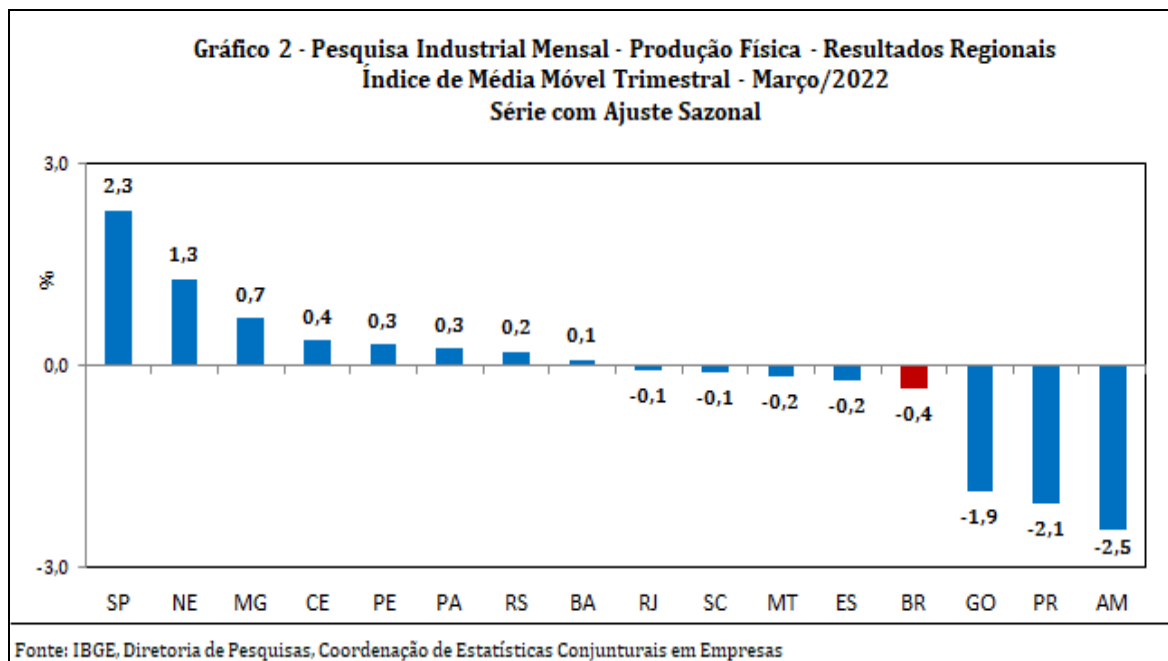
## Comentários

No acréscimo de 0,3% da produção industrial nacional na passagem de fevereiro para março de 2022, série com ajuste sazonal, nove dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas. Nesse mês, São Paulo (8,4%) e Ceará (3,8%) assinalaram as expansões mais acentuadas, com ambos marcando o segundo mês seguido de crescimento na produção e acumulando ganhos de 9,1% e 10,0%, respectivamente. Mato Grosso (2,8%), Minas Gerais (2,4%), Rio de Janeiro (2,1%), Região Nordeste (1,8%) e Paraná (0,6%) também registraram avanços mais intensos do que a média nacional (0,3%), enquanto Amazonas (0,3%) e Bahia (0,1%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em março de 2022. Por outro lado, Santa Catarina (-3,8%), Pará (-3,3%) e Espírito Santo (-3,0%) apontaram os recuos mais elevados nesse mês, com o primeiro local interrompendo dois meses consecutivos de crescimento na produção, período em que acumulou expansão de 3,6%; o segundo eliminando pequena parte do avanço de 23,2% verificado em fevereiro último; e o terceiro intensificando a queda registrada no mês anterior (-0,7%). Pernambuco (-1,1%), Rio Grande do Sul (-0,3%) e Goiás (-0,2%) assinalaram as demais taxas negativas em março de 2022.



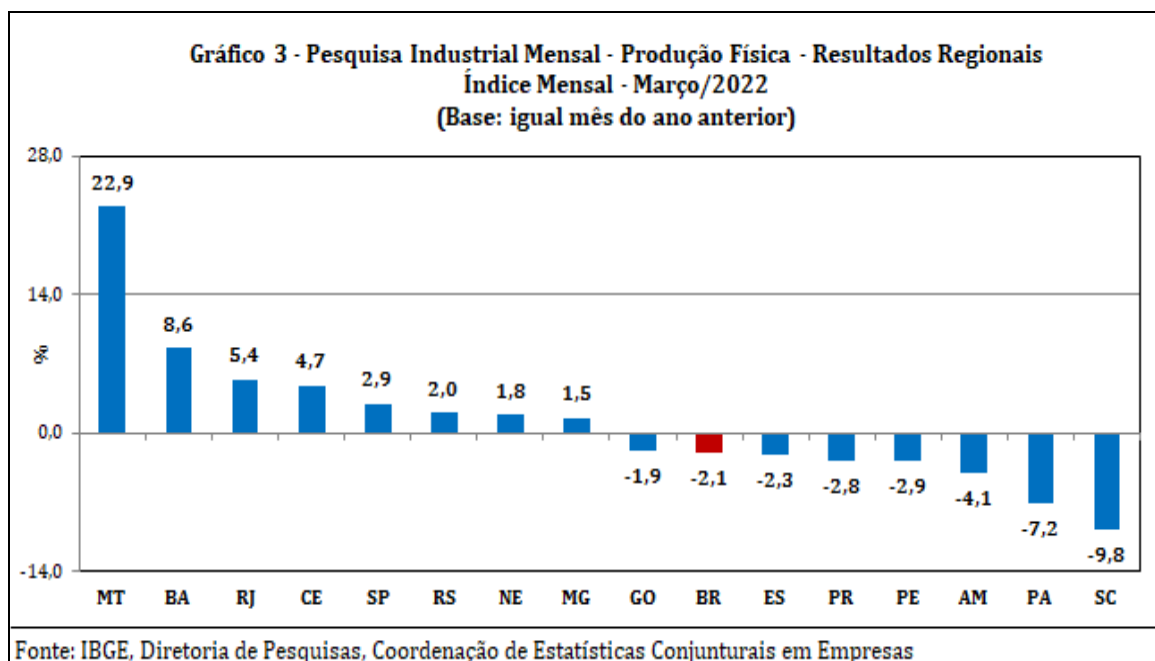
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou decréscimo de 0,4% no trimestre encerrado em março de 2022 frente ao nível do mês anterior, interrompendo, dessa forma, a trajetória ascendente iniciada em novembro de 2021. Em termos

regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, sete dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Amazonas (-2,5%), Paraná (-2,1%) e Goiás (-1,9%). Por outro lado, São Paulo (2,3%), Região Nordeste (1,3%) e Minas Gerais (0,7%) registraram os principais avanços em março de 2022.



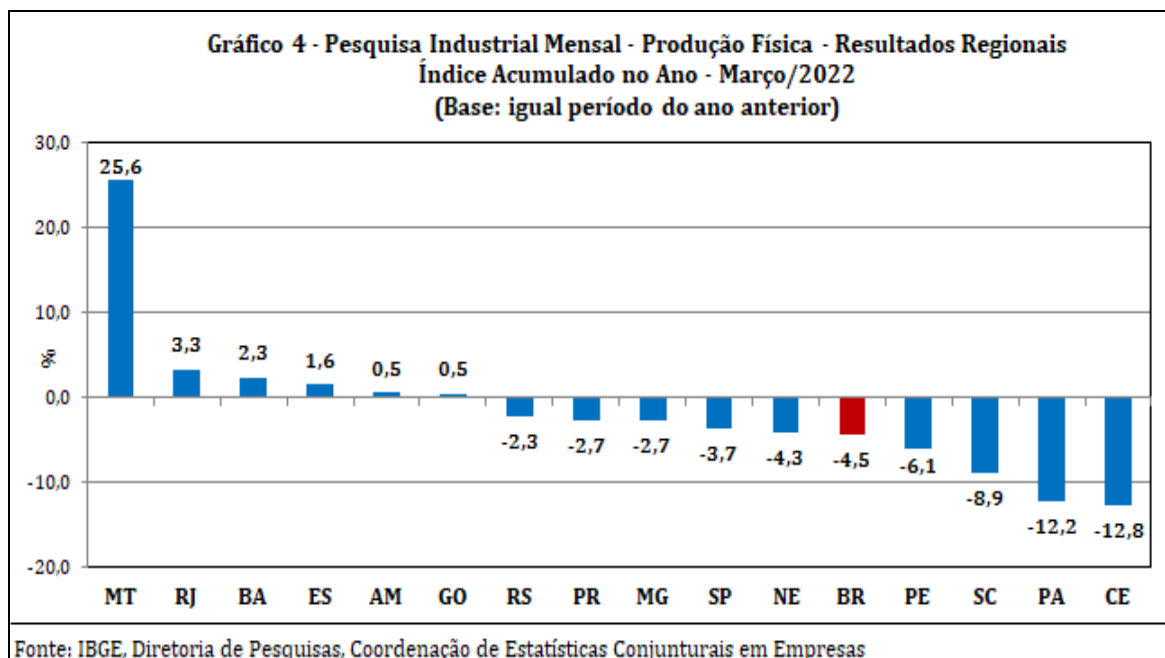
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou queda de 2,1% em março de 2022, com sete dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que março de 2022 (22 dias) teve um dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (23). Nesse mês, Santa Catarina (-9,8%), Pará (-7,2%) e Amazonas (-4,1%) assinalaram as reduções mais intensas, pressionadas, principalmente, pelo comportamento negativo observado nos setores de máquinas e equipamentos (silos metálicos para cereais e compressores usados em aparelhos de refrigeração), 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) e produtos têxteis (fitas de tecidos, roupas de banho, linhas ou fios de algodão, roupas de cama e tecidos de algodão tintos ou estampados), no primeiro local; de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e metalurgia (óxido de alumínio e alumínio não ligado em formas brutas), no segundo; e de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores, relógios de pulso, rádios e telefones celulares) e

máquinas e equipamentos (aparelhos de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis - inclusive "split system" e de ar condicionado para uso central), no último. Pernambuco (-2,9%), Paraná (-2,8%) e Espírito Santo (-2,3%) também registraram taxas negativas mais intensas do que a média nacional (-2,1%), enquanto Goiás (-1,9%) completou o conjunto de locais com índices negativos nesse mês. Por outro lado, Mato Grosso (22,9%) apontou avanço de dois dígitos e o mais intenso em março de 2022, impulsionado, em grande parte, pelo comportamento positivo vindo das atividades de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja, óleo de soja em bruto, rações e carnes e miudezas de aves congeladas) e de bebidas (cervejas, chope e refrigerantes). Bahia (8,6%), Rio de Janeiro (5,4%), Ceará (4,7%), São Paulo (2,9%), Rio Grande do Sul (2,0%), Região Nordeste (1,8%) e Minas Gerais (1,5%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



No indicador acumulado para o período janeiro-março de 2022, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou nove dos quinze locais pesquisados, com destaque para Ceará (-12,8%) e Pará (-12,2%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados pelos setores de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (tênis, calçados de plástico moldado e calçados de couro feminino), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças, bermudas, shorts e semelhantes, calças compridas, sutiãs, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino,

vestidos, calcinhas, camisetas e camisas de uso masculino) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (ventiladores, fogões de cozinha, refrigeradores ou congeladores e eletroportáteis - todos para uso doméstico), no primeiro local; e de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e metalurgia (óxido de alumínio), no segundo. Santa Catarina (-8,9%) e Pernambuco (-6,1%) também registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-4,5%), enquanto Região Nordeste (-4,3%), São Paulo (-3,7%), Minas Gerais (-2,7%), Paraná (-2,7%) e Rio de Grande do Sul (-2,3%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Mato Grosso (25,6%) apontou o avanço mais elevado no índice acumulado do primeiro trimestre do ano, impulsionado, principalmente, pelo comportamento positivo vindo dos setores de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja e óleo de soja em bruto) e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico). Rio de Janeiro (3,3%), Bahia (2,3%), Espírito Santo (1,6%), Amazonas (0,5%) e Goiás (0,5%) mostraram as demais taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-março de 2022.



O total da indústria recuou 4,5% no acumulado do primeiro trimestre de 2022, permanecendo, dessa forma, com o comportamento negativo registrado no terceiro (-1,1%) e quarto (-5,8%) trimestres de 2021, todas as comparações contra igual período do ano anterior. Em termos regionais, oito dos quinze

locais pesquisados mostraram maior dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional na passagem do quarto (-5,8%) trimestre de 2021 para os três primeiros meses de 2022 (-4,5%). Bahia (de -10,6% para 2,3%), Mato Grosso (de 15,5% para 25,6%), Amazonas (de -8,2% para 0,5%), Região Nordeste (de -10,7% para -4,3%), São Paulo (de -9,5% para -3,7%) e Espírito Santo (de -2,2% para 1,6%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Pará (de -7,5% para -12,2%), Rio de Janeiro (de 6,2% para 3,3%) e Paraná (de -1,2% para -2,7%) assinalaram as principais perdas entre os dois períodos.

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

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

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 1,8% em março de 2022, manteve a redução na intensidade do crescimento iniciada em agosto de 2021 (7,2%). Em termos regionais, nove dos quinze locais pesquisados registraram taxas positivas em março de 2022, mas onze apontaram menor dinamismo frente aos índices de fevereiro último. Santa Catarina (de 7,2% para 3,5%), Amazonas (de 8,9% para 6,5%), Paraná (de 7,5% para 5,8%), Rio Grande do Sul (de 6,5% para 5,0%), Pará (de -6,1% para -7,1%), São Paulo (de 3,0% para 2,1%) e Minas Gerais (de 7,9% para 7,0%) mostraram as principais perdas entre fevereiro e março de 2022, enquanto Bahia (de -10,3% para -8,2%), Mato Grosso (de 5,2% para 7,0%) e Rio de Janeiro (de -5,3% para 6,2%) 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>Fevereiro/2022</b>	<b>Março/2022</b>
Amazonas	8,9	6,5
Pará	-6,1	-7,1
Região Nordeste	-6,2	-5,9
Ceará	-0,8	-0,9
Pernambuco	-2,1	-2,8
Bahia	-10,3	-8,2
Minas Gerais	7,9	7,0
Espírito Santo	6,5	6,4
Rio de Janeiro	5,3	6,2
São Paulo	3,0	2,1
Paraná	7,5	5,8
Santa Catarina	7,2	3,5
Rio Grande do Sul	6,5	5,0
Mato Grosso	5,2	7,0
Goiás	-2,8	-2,9
<b>Brasil</b>	<b>2,8</b>	<b>1,8</b>

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

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

Locais	Variação (%)			
	Março 2022/Fevereiro 2022*	Março 2022/Março 2021	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	0,3	-4,1	0,5	6,5
Pará	-3,3	-7,2	-12,2	-7,1
Região Nordeste	1,8	1,8	-4,3	-5,9
Ceará	3,8	4,7	-12,8	-0,9
Pernambuco	-1,1	-2,9	-6,1	-2,8
Bahia	0,1	8,6	2,3	-8,2
Minas Gerais	2,4	1,5	-2,7	7,0
Espírito Santo	-3,0	-2,3	1,6	6,4
Rio de Janeiro	2,1	5,4	3,3	6,2
São Paulo	8,4	2,9	-3,7	2,1
Paraná	0,6	-2,8	-2,7	5,8
Santa Catarina	-3,8	-9,8	-8,9	3,5
Rio Grande do Sul	-0,3	2,0	-2,3	5,0
Mato Grosso	2,8	22,9	25,6	7,0
Goiás	-0,2	-1,9	0,5	-2,9
<b>Brasil</b>	<b>0,3</b>	<b>-2,1</b>	<b>-4,5</b>	<b>1,8</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**  
**Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,16	-0,15	-0,04
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	2,79	2,42	1,84
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	-0,10	-0,10	-0,34
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,13	-0,10	1,82
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,75	0,29	0,88
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,91	-0,73	0,03
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-2,29	-1,77	-2,19
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,30	-0,02	0,16
Máquinas e Equipamentos	-2,24	-1,43	0,06
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,30	2,12	4,29
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,1</b>	<b>0,5</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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pará  
Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-3,96	-9,39	-4,90
Produtos Alimentícios	0,72	0,46	0,04
Bebidas	-0,04	-0,07	-0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,09	-0,18	0,04
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,01	-0,03	-0,06
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	-0,07	-0,15	-0,10
Metalurgia	-3,74	-2,84	-2,01
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>-7,2</b>	<b>-12,2</b>	<b>-7,1</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**  
**Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-1,08	-0,92	-0,40
Produtos Alimentícios	1,49	1,33	0,33
Bebidas	1,26	-0,48	-0,30
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,91	-0,74	0,02
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,97	-0,87	0,25
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,61	-0,86	-0,06
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,34	-0,70	-0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,88	2,33	-3,76
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,42	0,57	0,78
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,39	-0,66	-0,25
Minerais Não Metálicos	-0,11	-0,18	0,08
Metalurgia	-0,72	-1,05	-0,56
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,41	-0,26	0,12
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,65	-0,50	0,10
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,29	-1,27	-2,22
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,8</b>	<b>-4,3</b>	<b>-5,9</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 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Ceará**  
**Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,66	-0,36	-0,97
Bebidas	3,75	-0,16	0,19
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,41	-0,40	0,98
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-4,28	-4,71	-0,07
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	4,61	-4,96	-0,65
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,00	-0,79	-1,21
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,37	-0,51	-0,34
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,23	-0,03	0,36
Metalurgia	0,83	0,55	0,38
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,49	-0,10	0,32
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,51	-1,29	0,11
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>4,7</b>	<b>-12,8</b>	<b>-0,9</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 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pernambuco**  
**Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,07	1,74	0,29
Bebidas	1,68	-1,79	-1,35
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,25	-0,35	-0,17
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,79	-0,81	-0,13
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,18	0,19	-0,30
Outros Produtos Químicos	-0,44	-1,24	-0,98
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,57	-0,33	-0,45
Minerais Não Metálicos	-0,50	-0,50	0,04
Metalurgia	0,44	-0,77	-0,28
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,75	-0,95	0,33
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-3,42	-1,75	-0,32
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,33	0,40	0,49
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-2,9</b>	<b>-6,1</b>	<b>-2,8</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 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Bahia**  
**Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,74	-1,01	0,05
Produtos Alimentícios	0,06	0,00	-0,16
Bebidas	0,23	-0,36	-0,26
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,20	-0,11	0,79
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,10	-0,37	-0,06
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	9,94	6,23	-2,54
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,88	1,55	1,09
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,63	-0,95	-0,06
Minerais Não Metálicos	-0,03	0,07	0,17
Metalurgia	-2,37	-2,78	-1,59
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,36	0,20	0,08
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,02	-0,14	-5,74
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>8,6</b>	<b>2,3</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 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Minas Gerais**  
**Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,16	-0,78	1,89
Produtos Alimentícios	0,01	0,14	-1,09
Bebidas	0,70	-0,09	0,24
Produtos do Fumo	0,09	0,04	0,01
Produtos Têxteis	-0,60	-0,54	-0,01
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,63	-0,01	-0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,19	-0,18	0,67
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,09	-0,28	-0,68
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,02	-0,27	0,27
Metalurgia	2,05	1,20	2,85
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,80	-0,82	0,05
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,88	0,29	0,88
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,52	-1,40	2,04
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,5</b>	<b>-2,7</b>	<b>7,0</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  
Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-5,20	-3,51	-2,44
Produtos Alimentícios	-2,98	3,35	2,31
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,07	0,28	0,28
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	-1,16	-1,35	1,17
Metalurgia	7,00	2,81	5,12
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>-2,3</b>	<b>1,6</b>	<b>6,4</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 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio de Janeiro  
Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	3,73	2,92	0,55
Produtos Alimentícios	0,36	0,16	-0,02
Bebidas	0,61	0,16	0,04
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	0,07	0,06	0,02
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,46	-0,47	0,52
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,24	0,13	0,31
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,69	0,63	0,48
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,33	-0,27	0,18
Minerais Não Metálicos	0,20	0,10	0,25
Metalurgia	-1,79	-0,94	0,86
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,01	0,26	0,82
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,90	0,19	1,88
Outros Equipamentos de Transporte	0,10	0,14	0,09
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,14	0,21	0,18
<b>Indústria Geral</b>	<b>5,4</b>	<b>3,3</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 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - São Paulo**  
**Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,24	0,68	-2,85
Bebidas	-0,12	-0,34	-0,17
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,03	-0,25	0,07
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,16	-0,10	0,12
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,17	-0,02	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,09	1,30	1,09
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,49	-0,33	-0,24
Outros Produtos Químicos	1,02	-0,01	0,31
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-1,16	-1,04	-1,12
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-1,19	-1,39	-0,27
Minerais Não Metálicos	-0,19	-0,25	0,42
Metalurgia	-0,19	-0,24	0,50
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,34	-0,47	0,08
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,15	-0,05	0,25
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,64	-0,67	-0,25
Máquinas e Equipamentos	0,94	0,10	1,55
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,76	-0,72	2,55
Outros Equipamentos de Transporte	0,19	0,11	0,02
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,9</b>	<b>-3,7</b>	<b>2,1</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**  
**Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,10	-0,66	-1,34
Bebidas	1,37	1,08	0,51
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,98	-0,27	0,76
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,15	0,20	-0,03
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,58	-0,97	-0,48
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,07	-0,14	0,17
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,30	-0,32	-0,14
Minerais Não Metálicos	-0,54	-0,29	0,19
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,87	-0,48	0,23
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,86	-1,16	-0,34
Máquinas e Equipamentos	-0,54	0,78	3,18
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,95	0,21	3,38
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,41	-0,63	-0,28
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-2,8</b>	<b>-2,7</b>	<b>5,8</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 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Santa Catarina  
Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,05	0,02	-1,50
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,62	-1,94	0,03
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,64	-1,41	1,52
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,26	0,13	0,24
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,48	-0,48	0,36
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	-0,98	-1,13	-0,09
Minerais Não Metálicos	-0,01	0,06	0,32
Metalurgia	-0,63	-0,49	1,91
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,12	-0,30	-0,12
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,94	-1,51	-0,48
Máquinas e Equipamentos	-2,88	-1,86	0,27
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,21	-0,02	1,01
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-9,8</b>	<b>-8,9</b>	<b>3,5</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 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio Grande do Sul  
Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,89	-0,26	0,16
Bebidas	0,80	0,50	0,19
Produtos do Fumo	1,38	0,49	-0,24
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,74	-1,42	0,57
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,07	0,05	0,16
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,50	-0,12	0,52
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	2,38	0,75	1,22
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,19	-0,60	-0,13
Minerais Não Metálicos	-0,19	-0,21	0,12
Metalurgia	-0,40	-0,09	0,32
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,12	-1,11	0,79
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,54	0,44	2,37
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,45	-0,20	-1,22
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,54	-0,55	0,14
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,0</b>	<b>-2,3</b>	<b>5,0</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 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Mato Grosso**  
**Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	21,75	25,24	8,40
Bebidas	2,27	0,77	0,23
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-2,14	-1,15	-0,11
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,84	1,12	-2,05
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,16	-0,71	0,19
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,35	0,32	0,38
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>22,9</b>	<b>25,6</b>	<b>7,0</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**  
**Março de 2022**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mar 2022 / Mar 2021</b>	<b>Acumulado Janeiro- Março</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,63	0,59	0,81
Produtos Alimentícios	-0,41	0,09	-2,60
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,90	-1,38	-1,71
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,07	-0,44	0,27
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-1,82	-0,19	-1,67
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,51	-0,01	0,32
Metalurgia	-0,22	-0,40	-0,70
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,20	-0,11	-0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,22	2,36	2,50
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>-2,9</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 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas**  
**Março de 2022**

Atividades de Indústria	Março 2022 / Março 2021		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	+
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
Impressão e Reprodução de Gravações	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	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	-
	impressos p/ uso industrial	+	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	naftas para petroquímica	-
	gasolina automotiva	0	óleos combustíveis	+
	naftas para petroquímica	0	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	0	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	óleo diesel	0	gasolina automotiva	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-
	lâminas de barbear	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	lâminas de barbear	+
	televisores	-	televisores	-
	monitores e projetores para computador	+	monitores e projetores para computador	+
	relógios de pulso ou de bolso	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	rádios para veículos automotores	-	rádios para veículos automotores	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	telefones celulares	-	relógios de pulso ou de bolso	-
	fornos de micro-ondas	-	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	+	fornos de micro-ondas	+
Máquinas e Equipamentos	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0
	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	+
Outros Equipamentos de Transporte	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
	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  
Março de 2022**

Atividades de Indústria	Março 2022 / Março 2021		Acumulado Janeiro-Março	
	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 alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês 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 congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	óleo de dendê refinado	-	óleo de dendê refinado	-
	água de coco	-	farinha de trigo	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-
	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	-
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
Metalurgia	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	alumínio não ligado em formas brutas	-	alumínio não ligado em formas brutas	-
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	+

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



**Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste**  
**Março de 2022**

Atividades de Indústria	Março 2022 / Março 2021		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	gás natural	-	gás natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	açúcar refinado de cana	+	açúcar cristal	-
	biscoitos e bolachas	+	açúcar refinado de cana	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	café torrado e moído	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calcinhas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas de malha masculinas	-	camisas de malha masculinas	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel higiênico	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	+
	parafina	+	parafina	+
	naftas para petroquímica	+	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	ureia	+	ureia	+
	amoniaco	+	amoniaco	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	acrilonitrila	+	tereftalato de polietileno (PET)	-
	tereftalato de polietileno (PET)	-	hidróxido de sódio	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	abrasivos naturais ou artificiais	-	cimentos "Portland"	-
	telhas de cerâmica	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	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	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas 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	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	óxido de alumínio	-	vergalhões de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de alumínio para embalagem	-	cadeados	+
	cadeados	-	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	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	latas de alumínio para embalagem	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	-	ventiladores ou circuladores	-
	eletroportáteis domésticos	+	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+
	chuveiros elétricos	-	fogões de cozinha	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+	chuveiros elétricos	-
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-
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  
Março de 2022

Atividades de Indústria	Março 2022 / Março 2021		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	café torrado e moído	+	farinha de trigo	-
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
	leite esterilizado	-	café torrado e moído	+
	massas alimentícias secas	-	massas alimentícias secas	-
	farinha de trigo	+	leite esterilizado	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	calcinhas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	sutiãs de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	tênis de material sintético	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	-
	óleos combustíveis	0	óleo diesel	-
	óleo diesel	0	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	óleos lubrificantes básicos	0	óleos lubrificantes básicos	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	fungicidas para uso na agricultura	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	fungicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
Metalurgia	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	esquadrias de alumínio	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	esquadrias de alumínio	+
	ventiladores ou circuladores	-	ventiladores ou circuladores	-
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	reguladores automáticos de voltagem	-	eletroportáteis domésticos	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	-	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**  
**Março de 2022**

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

Atividades de Indústria	Março 2022 / Março 2021		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	gás natural	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	biscoitos e bolachas	+	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-
	massas alimentícias secas	+	óleo de soja em bruto	+
	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)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	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	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	parafina	+	parafina	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	naftas para petroquímica	-
Outros Produtos Químicos	ureia	+	amoniaco	+
	amoniaco	+	ureia	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	polietileno linear	-
	acilonitrila	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (fosfatados)	-
	princípios ativos para herbicidas	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
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	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	argamassas	-
	argamassas	-	massa de concreto	+
	telhas de cerâmica	-	telhas de cerâmica	-
	massa de concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	ferrocromo	-
	ferrocromo	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ferromanganês	0	ferromanganês	0
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais de mesa	+	computadores pessoais de mesa	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	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)	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	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	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	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 bicomcombustível	-
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  
Março de 2022

Atividades de Indústria	Março 2022 / Março 2021		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	pedras britadas	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	pedras britadas	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	café torrado e moído	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	leite condensado	-
	resíduos da extração de soja	+	leite em pó	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	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 algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-	fios de algodão retorcidos	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	papel miolo	+	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	óleo diesel	-
	óleos lubrificantes com aditivos	-	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	-	querosenes de aviação	+
	asfalto de petróleo	-	óleos lubrificantes com aditivos	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+	superfosfatos	-
	silício	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	ácido sulfúrico	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	ácido sulfúrico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+	cimentos "Portland"	-
	cal virgem	+	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	espelhos retrovisores p/ veículos	-
	espelhos retrovisores p/ veículos	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	cal virgem	+
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	ferronióbio	+	ferronióbio	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	fio-máquina de aços ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	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	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
Máquinas e Equipamentos	tratores (exceto agrícolas)	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	motoniveladores	+	motoniveladores	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	carregadoras-transportadoras	+
	carregadoras-transportadoras	+	tratores (exceto agrícolas)	+
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-	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	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	freios para veículos automotores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Março 2022 / Março 2021		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
	pães industrializados	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	pães industrializados	-
	café torrado e moído	-	café torrado e moído	-
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	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	gasolina automotiva	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	óleos lubrificantes básicos	-	gasolina automotiva	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	0	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	0	naftas para petroquímica	+
	óleos combustíveis	0	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	ácido láctico e seus sais e ésteres	-	polipropileno	-
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
	polipropileno	-	dióxido de carbono (gelo seco)	+
	dióxido de carbono (gelo seco)	+	ácido láctico e seus sais e ésteres	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	+	pneus recauchutados	+
	pneus recauchutados	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	cimentos "Portland"	+
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Metalurgia	fio-máquina de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-	folhas-de-flandres	-
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	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	latas de alumínio para embalagem	+
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	latas de alumínio para embalagem	+	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	Caminhões	+
	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	bancos de metal para veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	carrocerias para caminhões	+	carrocerias para caminhões	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou 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 máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+

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

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

Atividades de Indústria	Março 2022 / Março 2021		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	+	açúcar refinado de cana	+
	açúcar refinado de cana	+	biscoitos e bolachas	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	carnes de bovinos congeladas	+
	açúcar vhp	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	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	-
	fitas de tecidos	-	fitas de tecidos	-
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	vestidos de malha	-
	vestidos de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+	camisas e blusas femininas (exceto 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 de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel miolo	-	papel miolo	-
	embalagens diversas de papel	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	óleos combustíveis	+
	óleos lubrificantes com aditivos	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	asfalto de petróleo	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	querosenes de aviação	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	desodorantes líquidos	-	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	-
	sabonetes (exceto medicinais)	-	sabonetes (exceto medicinais)	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	desodorantes líquidos	-
	detergentes ou sabões líquidos	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
Outros Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	-
	dióxido de carbono (gelo seco)	-	dióxido de carbono (gelo seco)	-
	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	-	fungicidas para uso na agricultura	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-
	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	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
Produtos de Metais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	guarnições de fricção	-
	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	armes e fios de aço ao carbono	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	armes e fios de aço ao carbono	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	barra de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-	alumínio não ligado em formas brutas	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
	cartuchos, balas e suas partes	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	esquadrias de ferro e aço	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	cartuchos, balas e suas partes	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+	telefones celulares	-
	telefones celulares	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	monitores e projetores para computador	-	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-	monitores e projetores para computador	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	máquinas de lavar ou secar roupa	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	chuveiros elétricos	-
Máquinas e Equipamentos	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+
	elevadores para o transporte de pessoas	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	escavadeiras	+	escavadeiras	+
	carregadoras-transportadoras	+	carregadoras-transportadoras	+
	rolamentos para equipamentos industriais	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	-
	Caminhões	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-
	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	-	carrocerias para caminhões	-
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	+	aviões	+
	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	-	vagões de passageiros	+

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



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

Atividades de Indústria	Março 2022 / Março 2021		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	bombons e chocolates / cacau	+	resíduos da extração de soja	-
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	-	rações para animais	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	refrigerantes	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	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	-
	portas e janelas de madeira	-	madeira perfilada	+
	painéis de partículas de madeira	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	portas e janelas de madeira	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	fraldas descartáveis	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	+	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	fraldas descartáveis	-
	papel higiênico	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	óleo diesel	-
	asfalto de petróleo	+	álcool etílico	-
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	asfalto de petróleo	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	resina fenol-formaldeído	-	resina fenol-formaldeído	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	resinas uréicas e de tioureia em formas primárias	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	artigos descartáveis de plástico	-	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	artigos descartáveis de plástico	-
	películas autoadesivas de plástico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	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"	-	cimentos "Portland"	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	torres e pórticos de ferro e aço	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	esquadrias de alumínio	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	cadeados	-
	cadeados	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	cabos de fibras ópticas	+	cabos de fibras ópticas	+
	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	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	+
	máquinas para indústria de panificação ou pastelaria	-	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
	máquinas para colheita	-	máquinas para colheita	+
	máquinas para preparação de matéria têxtil	+	máquinas para indústria de panificação ou pastelaria	-
	ar condicionado para uso central	-	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	+	Caminhões	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	reboques e semirreboques	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	reboques e semirreboques	-
Móveis	estantes de madeira de uso residencial	-	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	-
	colchões de molas metálicas	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	colchões de molas metálicas	+
	móveis diversos de metal para escritório	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-

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

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

Atividades de Indústria	Março 2022 / Março 2021		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne e miudezas de aves congeladas	-	carne e miudezas de aves congeladas	-
	carne de suínos congeladas	-	preparações e conservas de peixes	+
	rações para animais	+	rações para animais	+
	preparações e conservas de peixes	+	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	-
	biscoitos e bolachas	+	arroz descascado (exceto branqueado)	+
Produtos Têxteis	fitas de tecidos	-	fitas de tecidos	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
	linhas ou fios de algodão	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	linhas ou fios de algodão	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	conjuntos femininos de malha	-	conjuntos femininos de malha	-
	conjuntos masculinos de malha	-	conjuntos masculinos de malha	-
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	vestidos de malha	+	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+
Produtos de Madeira	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	vestidos de malha	+
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	portas e janelas de madeira	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	portas e janelas de madeira	+	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira perfilada	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel higiênico	+	papel miolo	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	papel miolo	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	artigos descartáveis de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	massa de concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	argamassas	-	argamassas	-
Metalurgia	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	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	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	artefatos de alumínio fundido	+
	artefatos de alumínio fundido	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	motores elétricos	-	motores elétricos	-
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
Máquinas e Equipamentos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-
	silos metálicos para cereais	-	silos metálicos para cereais	-
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+	compressores de ar	-
	compressores de ar	-	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	-	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-
	componentes elétricos de ignição	+	componentes elétricos de ignição	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-	silenciosos para veículos automotores	-
	silenciosos para veículos automotores	-	freios para veículos automotores	+
freios 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  
Março de 2022

Atividades de Indústria	Março 2022 / Março 2021		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carne e miudezas de aves congeladas	-	café torrado e moído	-
	sucos concentrados de frutas (exceto de laranja)	-	carne e miudezas de aves congeladas	-
	café torrado e moído	-	óleo de soja em bruto	+
	rações para animais	-	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	refrigerantes	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	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 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	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	tênis de material sintético	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-	tênis de material sintético	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	tênis de material têxtil	-	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas 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	-	papel p/ embalagem de cigarros	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	cadernos	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	biodiesel	-	biodiesel	-
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	+
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	-
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	+
Outros Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos combustíveis	-
	polietileno linear	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	etileno não-saturado	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	estireno	+
	propeno não-saturado	+	polipropileno	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	benzeno	+	benzeno	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	pneus novos p/ motocicletas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	pneus novos p/ caminhões e ô nibus	+
	guarnições de fricção	-	guarnições de fricção	-
	cimentos "Portland"	-	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
Metalurgia	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+	cimentos "Portland"	-
	barras de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	-
	fio-máquina de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	-	revólveres e pistolas	-
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-
	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	-	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	-
Máquinas e Equipamentos	revólveres e pistolas	+	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	-
	máquinas para colheita	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	válvulas, torneiras e registros	-	válvulas, torneiras e registros	-
	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+	tratores agrícolas	+
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	guindastes, pontes e vigas rolantes	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	partes e peças para máquinas para colheita	+	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+
	carrocerias para ônibus	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	reboques e semirreboques	-
Móveis	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	-	estantes de madeira de uso residencial	+
assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	

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

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

Atividades de Indústria	Março 2022 / Março 2021		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos congeladas	+	carne de bovinos congeladas	+
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
	rações para animais	+	peles e couros de bovinos e equídeos, frescos, salgados ou secos	+
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 em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	-	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	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	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	+
	argamassas	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	argamassas	+

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

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

Atividades de Indústria	Março 2022 / Março 2021		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	castinas e pedras calcárias	+	amianto em fibras ou em pó	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	castinas e pedras calcárias	+
	amianto em fibras ou em pó	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
Produtos Alimentícios	óleo de soja refinado	+	leite esterilizado	-
	leite esterilizado	-	óleo de soja refinado	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	óleo de soja em bruto	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	óleo de soja em bruto	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	biodiesel	-	biodiesel	-
	álcool etílico	+	álcool etílico	-
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)	+
	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	-
	superfosfatos	-	superfosfatos	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	+	telhas de cerâmica	-
	telhas de cerâmica	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	cimentos "Portland"	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
Metalurgia	ferroníquel	-	ferroníquel	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferronióbio	+
	ferronióbio	+	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	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de ferro e aço	-	esquadrias de ferro e aço	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	76,31393	83,96451	92,02064	- 4,1	11,4	- 4,1	- 4,1	3,4	0,5	7,1	8,9	6,5
2 - Indústrias extrativas	74,24506	62,44168	72,44810	- 1,4	- 4,5	- 3,6	- 1,4	- 2,9	- 3,1	- 0,6	- 0,6	- 0,9
3 - Indústrias de transformação	76,43510	85,22511	93,16702	- 4,3	12,2	- 4,1	- 4,3	3,7	0,7	7,5	9,4	6,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	100,12860	126,27106	132,88864	- 17,6	44,0	11,3	- 17,6	8,2	9,3	4,3	9,8	6,9
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	1,23880	3,24602	0,88485	- 73,4	- 39,5	- 80,3	- 73,4	- 55,3	- 63,0	- 61,8	- 60,4	- 59,9
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	102,97411	89,84688	93,21194	5,4	- 7,9	0,9	5,4	- 1,3	- 0,6	11,3	10,8	11,5
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	100,68080	109,48465	107,28899	33,7	19,5	- 16,8	33,7	25,9	7,3	42,5	39,7	27,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	104,89021	100,49623	114,71719	- 13,8	- 7,7	- 16,7	- 13,8	- 10,9	- 13,1	4,7	3,3	0,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	59,47386	68,32233	76,38835	- 8,2	- 3,4	- 9,1	- 8,2	- 5,7	- 7,0	- 6,5	- 6,3	- 7,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	59,81862	69,78711	73,47138	7,3	7,7	- 13,6	7,3	7,5	- 1,2	12,8	12,4	8,2
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	49,99007	44,96604	30,06966	- 23,9	- 43,7	- 71,6	- 23,9	- 34,8	- 50,3	21,1	15,0	2,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	60,39011	75,00951	96,22826	27,3	45,2	- 1,9	27,3	36,6	17,5	37,3	44,7	39,6
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	115,16309	112,42175	110,88432	- 24,2	- 1,4	- 7,2	- 24,2	- 14,4	- 12,2	- 6,8	- 6,1	- 7,1
2 - Indústrias extrativas	131,57922	127,79084	125,01791	- 24,6	1,5	- 4,7	- 24,6	- 13,6	- 10,9	- 5,7	- 4,8	- 5,5
3 - Indústrias de transformação	60,65562	61,39083	63,95568	- 21,5	- 17,8	- 20,7	- 21,5	- 19,7	- 20,0	- 14,9	- 16,0	- 18,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	91,46440	102,38812	106,79228	4,3	9,1	12,0	4,3	6,8	8,6	- 2,1	- 0,4	0,9
3.11 - Fabricação de bebidas	61,04571	54,89233	56,68978	- 26,0	- 3,5	- 8,2	- 26,0	- 16,8	- 14,2	- 7,8	- 6,3	- 8,5
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	49,94026	48,49057	56,14384	- 16,8	- 15,4	- 6,1	- 16,8	- 16,2	- 12,8	9,3	6,8	3,2
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	44,81095	32,06874	43,62694	3,9	- 31,1	- 5,2	3,9	- 14,3	- 11,2	- 24,7	- 26,2	- 23,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	43,73431	43,45582	48,15177	- 19,8	- 7,9	- 4,9	- 19,8	- 14,3	- 11,2	- 9,1	- 9,3	- 9,0
3.24 - Metalurgia	43,34713	37,40961	34,43173	- 49,9	- 53,1	- 63,2	- 49,9	- 51,4	- 55,7	- 37,4	- 41,6	- 48,7
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 2.3 - 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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	86,29743	81,08047	85,81975	- 9,5	- 4,4	1,8	- 9,5	- 7,1	- 4,3	- 6,8	- 6,2	- 5,9
2 - Indústrias extrativas	57,79001	57,26473	53,26679	- 15,5	- 9,8	- 16,0	- 15,5	- 12,8	- 13,8	- 5,4	- 5,4	- 6,0
3 - Indústrias de transformação	89,10160	83,42313	89,02186	- 9,1	- 4,0	3,1	- 9,1	- 6,7	- 3,6	- 6,9	- 6,3	- 5,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	101,42675	94,23424	86,99379	- 2,2	20,6	9,8	- 2,2	7,6	8,3	- 1,3	1,0	2,0
3.11 - Fabricação de bebidas	90,16942	80,83196	97,33635	- 17,7	- 18,3	21,3	- 17,7	- 18,0	- 7,1	- 3,8	- 5,5	- 4,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	61,86235	62,40247	62,44211	- 27,6	- 18,5	- 27,9	- 27,6	- 23,3	- 24,9	8,9	6,6	0,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	75,09752	67,63651	65,51802	- 21,5	- 20,7	- 24,4	- 21,5	- 21,1	- 22,1	15,3	13,3	7,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	68,94001	66,29821	82,79226	- 23,9	- 21,7	9,7	- 23,9	- 22,8	- 13,0	1,4	- 0,4	- 1,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,49586	95,37134	117,54124	- 13,8	- 17,3	- 5,5	- 13,8	- 15,5	- 12,0	3,6	1,3	- 0,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	126,42778	110,69252	121,94303	7,4	9,3	20,4	7,4	8,3	12,1	- 22,9	- 20,7	- 17,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	92,76976	87,69054	95,29738	2,7	0,6	14,4	2,7	1,7	5,8	9,8	8,5	8,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	85,77677	89,10277	96,09729	- 22,4	- 13,5	- 8,5	- 22,4	- 18,1	- 14,9	- 3,4	- 4,9	- 6,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	69,14300	69,62673	74,24225	- 9,6	0,8	- 2,1	- 9,6	- 4,7	- 3,8	4,5	4,1	1,8
3.24 - Metalurgia	53,90324	49,64424	56,69406	- 26,5	- 26,0	- 15,5	- 26,5	- 26,3	- 22,8	- 11,0	- 11,8	- 12,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	83,87606	70,42209	73,45061	- 2,6	- 15,2	- 17,2	- 2,6	- 8,8	- 11,7	9,8	8,5	6,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	62,85926	73,98421	72,03179	- 26,2	- 18,1	- 27,9	- 26,2	- 22,0	- 24,2	13,6	11,6	5,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	44,97407	56,34643	50,99200	- 39,0	- 22,7	- 29,6	- 39,0	- 30,9	- 30,4	- 43,7	- 40,6	- 39,9
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 2.4 - 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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	78,29940	76,96502	85,93944	- 24,9	- 14,7	4,7	- 24,9	- 20,1	- 12,8	0,4	- 0,8	- 0,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	78,29940	76,96502	85,93944	- 24,9	- 14,7	4,7	- 24,9	- 20,1	- 12,8	0,4	- 0,8	- 0,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	72,07622	81,77926	89,47190	- 17,4	8,0	3,7	- 17,4	- 5,6	- 2,4	- 8,6	- 6,9	- 5,1
3.11 - Fabricação de bebidas	92,76437	82,30489	99,14088	- 19,3	- 10,9	39,5	- 19,3	- 15,5	- 1,5	1,0	- 0,3	1,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	52,31719	61,81299	58,16762	- 17,6	1,8	- 7,1	- 17,6	- 8,1	- 7,8	30,8	30,1	23,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	49,78826	48,22261	48,64338	- 48,5	- 41,2	- 38,0	- 48,5	- 45,2	- 43,0	8,9	5,3	- 0,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	77,39261	71,65114	91,77772	- 33,5	- 27,1	18,2	- 33,5	- 30,5	- 17,6	0,1	- 2,4	- 2,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	109,01634	90,76371	95,36000	- 15,3	- 13,7	0,0	- 15,3	- 14,6	- 10,3	- 15,7	- 16,8	- 15,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	64,84173	82,91175	63,59501	- 40,4	- 15,2	19,9	- 40,4	- 28,5	- 18,6	- 7,6	- 12,3	- 11,1
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	88,69179	95,46800	94,32428	- 11,9	7,5	4,2	- 11,9	- 2,8	- 0,5	9,9	9,3	7,2
3.24 - Metalurgia	123,32758	112,18341	120,69110	2,1	19,3	16,2	2,1	9,6	11,8	2,7	5,4	7,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	172,75453	130,41029	151,62671	2,8	- 17,0	9,4	2,8	- 6,8	- 1,9	10,9	7,4	7,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	40,39029	66,63069	66,67277	- 39,9	- 25,4	- 28,3	- 39,9	- 31,6	- 30,4	12,9	10,0	3,0
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	91,84008	87,33413	82,81245	- 11,8	- 2,7	- 2,9	- 11,8	- 7,6	- 6,1	- 2,0	- 2,1	- 2,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	91,84008	87,33413	82,81245	- 11,8	- 2,7	- 2,9	- 11,8	- 7,6	- 6,1	- 2,0	- 2,1	- 2,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	107,45410	97,82948	72,56791	- 4,4	22,0	4,2	- 4,4	6,6	5,9	- 2,5	0,4	0,9
3.11 - Fabricação de bebidas	107,06947	97,98354	116,12559	- 21,4	- 23,3	12,8	- 21,4	- 22,3	- 12,5	- 7,4	- 9,5	- 9,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	29,30040	28,12438	33,38143	- 41,4	- 44,1	- 26,2	- 41,4	- 42,7	- 37,6	- 12,9	- 17,2	- 19,3
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	82,63294	77,75703	78,44241	- 21,3	- 24,6	- 20,5	- 21,3	- 22,9	- 22,1	2,1	- 1,5	- 3,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	155,63691	154,02822	154,84184	0,4	6,1	2,7	0,4	3,2	3,0	- 4,8	- 4,9	- 4,6
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	86,85575	82,37734	91,58220	- 15,8	- 17,3	- 4,2	- 15,8	- 16,5	- 12,6	- 6,7	- 9,2	- 10,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,76174	98,96397	99,58990	- 15,7	- 4,8	8,9	- 15,7	- 10,6	- 4,9	- 7,1	- 7,8	- 6,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	69,90950	67,42102	75,20385	- 8,0	- 6,0	- 5,6	- 8,0	- 7,0	- 6,5	2,9	2,2	0,6
3.24 - Metalurgia	60,40572	64,94854	80,27948	- 26,0	- 17,3	6,8	- 26,0	- 21,7	- 12,6	- 1,9	- 4,8	- 5,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	161,60227	152,56046	149,50228	- 9,5	- 4,0	- 16,9	- 9,5	- 6,9	- 10,4	8,1	7,1	3,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	59,89178	68,03992	47,13283	- 25,8	- 17,7	- 52,7	- 25,8	- 21,7	- 33,4	4,3	1,7	- 6,9
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	16,53741	18,00097	15,36996	24,7	116,2	38,4	24,7	60,0	52,7	61,3	72,5	71,5
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	76,33427	70,31563	77,37868	- 1,2	- 0,2	8,6	- 1,2	- 0,7	2,3	- 11,9	- 10,3	- 8,2
2 - Indústrias extrativas	62,96886	57,60456	66,46385	- 18,7	- 19,6	- 11,9	- 18,7	- 19,1	- 16,7	5,6	3,8	1,0
3 - Indústrias de transformação	77,17729	71,11738	78,06713	- 0,1	1,0	9,9	- 0,1	0,5	3,5	- 12,8	- 11,0	- 8,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,29999	87,08087	102,19284	- 5,3	5,8	0,5	- 5,3	- 0,2	0,0	- 2,7	- 1,9	- 1,5
3.11 - Fabricação de bebidas	92,36147	85,77304	104,21057	- 22,3	- 24,0	9,7	- 22,3	- 23,2	- 13,6	- 9,1	- 11,0	- 10,5
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	81,67883	82,98293	100,04078	3,5	- 6,2	- 3,9	3,5	- 1,6	- 2,5	31,5	30,6	24,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,97039	93,63238	110,12913	- 4,9	- 6,6	0,9	- 4,9	- 5,7	- 3,4	0,9	0,0	- 0,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,17808	86,73962	90,50337	12,9	15,8	37,9	12,9	14,2	21,0	- 16,0	- 13,2	- 8,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	97,07382	90,07843	95,99295	10,3	4,2	9,5	10,3	7,3	8,0	7,6	6,9	6,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	78,67662	83,12448	95,78265	- 21,4	- 16,1	- 9,6	- 21,4	- 18,8	- 15,6	3,1	1,0	- 1,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,66580	86,77595	91,73465	0,2	7,0	- 0,8	0,2	3,5	1,9	7,7	8,3	5,8
3.24 - Metalurgia	31,40316	29,37809	33,03450	- 48,0	- 45,6	- 38,3	- 48,0	- 46,9	- 44,1	- 23,8	- 25,4	- 26,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	10,70882	10,46845	15,78351	55,4	45,1	200,2	55,4	50,2	90,9	21,2	25,0	44,7
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	- 43,9	- 0,7	- 3,8	- 43,9	- 28,3	- 21,7	- 94,5	- 93,6	- 92,6
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	67,80200	70,08497	80,40973	- 9,7	0,1	1,5	- 9,7	- 5,0	- 2,7	8,3	7,9	7,0
2 - Indústrias extrativas	48,79694	47,92115	61,05644	- 13,0	- 0,7	0,9	- 13,0	- 7,3	- 4,3	12,7	12,2	10,2
3 - Indústrias de transformação	73,98961	77,30099	86,71071	- 9,0	0,3	1,7	- 9,0	- 4,5	- 2,3	7,3	7,0	6,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	85,52413	87,15735	98,47333	- 2,7	5,2	0,1	- 2,7	1,1	0,8	- 5,0	- 4,8	- 4,6
3.11 - Fabricação de bebidas	106,71500	111,78423	133,18533	- 17,9	- 3,2	17,4	- 17,9	- 11,0	- 2,0	6,6	6,0	5,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	105,50690	109,33101	117,58448	- 1,7	3,1	4,3	- 1,7	0,7	1,9	1,2	0,8	0,4
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	84,56150	78,13286	80,75188	- 20,0	- 26,1	- 28,1	- 20,0	- 23,0	- 24,8	7,7	4,7	- 0,7
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	86,39249	82,87832	94,97001	- 19,0	- 10,3	43,3	- 19,0	- 15,0	- 0,4	- 8,7	- 9,1	- 3,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	74,09425	77,53638	72,89191	- 8,8	4,5	- 2,9	- 8,8	- 2,5	- 2,6	7,5	8,1	8,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	60,86321	58,00330	66,39237	- 24,0	- 3,5	3,5	- 24,0	- 15,2	- 9,3	- 21,1	- 19,6	- 18,5
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	71,98993	72,04884	87,39449	- 13,6	- 3,5	0,3	- 13,6	- 8,8	- 5,6	9,0	7,9	6,0
3.24 - Metalurgia	87,33052	96,56736	104,77445	- 1,8	9,1	10,3	- 1,8	3,6	6,0	15,1	15,7	15,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	40,94231	40,04643	44,32712	- 26,7	- 20,9	- 23,4	- 26,7	- 24,0	- 23,8	7,8	5,6	1,6
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	61,06616	81,19802	110,40425	- 12,8	10,0	28,7	- 12,8	- 1,1	10,0	33,5	34,1	34,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	50,01936	50,04424	59,70553	- 12,5	- 11,9	- 12,7	- 12,5	- 12,2	- 12,4	38,7	33,2	25,0
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	67,98232	59,62768	63,10147	5,4	1,6	- 2,3	5,4	3,6	1,6	5,4	6,5	6,4
2 - Indústrias extrativas	37,52934	31,11421	31,94829	- 8,6	- 7,3	- 16,2	- 8,6	- 8,0	- 10,8	- 11,2	- 9,1	- 6,7
3 - Indústrias de transformação	104,10071	93,44574	100,05031	12,8	5,6	4,3	12,8	9,3	7,5	15,8	15,9	13,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	124,42519	109,84611	92,45432	54,9	35,1	- 15,5	54,9	44,9	20,5	11,6	17,0	13,0
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	89,67792	79,20260	88,13490	7,8	- 2,6	0,5	7,8	2,7	1,9	10,0	5,6	2,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,29359	81,16825	93,40598	- 11,6	- 7,7	- 7,2	- 11,6	- 9,7	- 8,8	13,6	11,4	8,2
3.24 - Metalurgia	117,40541	100,26370	120,78306	5,3	- 0,4	38,2	5,3	2,6	13,0	25,4	25,3	27,5
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	99,61155	91,29024	98,10324	2,8	1,7	5,4	2,8	2,2	3,3	4,8	5,3	6,2
2 - Indústrias extrativas	142,57693	126,54227	143,35870	6,6	6,5	9,4	6,6	6,6	7,5	- 0,2	0,5	1,4
3 - Indústrias de transformação	82,66934	77,38957	80,25799	0,3	- 1,2	2,7	0,3	- 0,4	0,6	8,2	8,5	9,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	74,09552	69,63066	79,85816	- 3,3	8,7	13,3	- 3,3	2,2	5,9	- 2,7	- 1,9	- 0,8
3.11 - Fabricação de bebidas	85,96712	74,81797	80,37478	0,0	- 4,2	22,0	0,0	- 2,0	4,9	- 2,0	- 1,3	1,2
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	60,70651	53,48256	57,45885	13,7	- 0,4	7,3	13,7	6,6	6,9	- 0,2	0,6	2,1
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	89,58282	70,68054	69,90830	2,3	- 10,9	2,4	2,3	- 4,0	- 2,1	- 1,1	- 0,6	2,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	69,21881	60,32885	71,95654	9,8	- 5,4	7,6	9,8	2,2	4,1	10,1	9,0	9,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	75,85166	121,93836	114,19697	- 11,3	50,2	18,2	- 11,3	18,7	18,5	12,7	14,7	14,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	93,67923	89,90335	97,01455	- 11,4	- 3,8	- 10,0	- 11,4	- 7,8	- 8,6	9,4	8,6	6,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	116,32634	104,61833	123,12061	4,6	- 0,2	8,4	4,6	2,3	4,4	16,2	14,2	12,1
3.24 - Metalurgia	69,99111	71,35467	70,10809	- 4,8	- 7,5	- 18,5	- 4,8	- 6,2	- 10,6	15,0	13,7	11,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	114,77408	116,55083	110,25133	12,9	20,5	- 0,3	12,9	16,6	10,6	42,7	41,6	37,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	88,09016	104,28961	117,26850	- 8,3	2,9	13,9	- 8,3	- 2,6	3,1	38,3	39,6	39,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	16,15326	14,44574	15,84130	131,9	112,2	49,6	131,9	122,2	90,6	42,3	50,8	56,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	85,04251	79,45574	88,90480	12,8	5,7	4,6	12,8	9,3	7,6	2,9	5,1	6,4

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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	69,61712	71,93369	86,47751	- 8,7	- 6,0	2,9	- 8,7	- 7,3	- 3,7	3,8	3,0	2,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	69,61712	71,93369	86,47751	- 8,7	- 6,0	2,9	- 8,7	- 7,3	- 3,7	3,8	3,0	2,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	53,07120	52,05071	57,34560	2,1	5,5	14,0	2,1	3,7	7,1	- 16,6	- 16,4	- 15,8
3.11 - Fabricação de bebidas	84,94589	74,01954	84,19680	- 13,8	- 20,6	- 5,5	- 13,8	- 17,1	- 13,4	- 3,9	- 5,7	- 7,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	66,23186	80,24972	93,01410	- 26,4	- 8,5	1,3	- 26,4	- 17,6	- 11,1	6,3	5,3	3,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	48,64969	53,88200	67,42913	- 18,7	- 16,9	12,8	- 18,7	- 17,7	- 7,8	12,3	10,5	10,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	92,69201	79,63078	87,57884	7,4	- 5,0	- 3,9	7,4	1,3	- 0,5	0,3	0,3	- 0,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,23475	93,02748	99,45885	19,0	16,5	- 0,7	19,0	17,8	10,7	10,8	10,8	8,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	91,51998	89,09704	98,31665	- 8,4	- 5,1	- 12,9	- 8,4	- 6,8	- 9,0	- 5,2	- 5,3	- 6,6
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,01555	89,49068	109,59964	- 4,1	- 8,6	12,1	- 4,1	- 6,4	- 0,1	4,8	3,2	3,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	29,73468	44,31279	49,08511	- 36,5	- 24,5	- 29,3	- 36,5	- 29,8	- 29,6	- 26,1	- 27,6	- 30,5
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	68,65941	70,03318	79,27520	- 24,6	- 22,4	- 19,0	- 24,6	- 23,5	- 21,9	0,6	- 1,6	- 4,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88,84202	85,15506	94,04480	- 5,1	- 8,0	- 4,6	- 5,1	- 6,6	- 5,9	15,4	13,6	11,3
3.24 - Metalurgia	83,44193	84,08545	94,91020	- 6,6	- 5,8	- 4,7	- 6,6	- 6,2	- 5,7	18,0	16,4	14,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	61,15362	63,27217	73,23919	- 12,8	- 12,2	- 7,6	- 12,8	- 12,5	- 10,7	6,2	4,4	1,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	86,98762	80,91691	110,18983	- 2,2	- 7,7	4,3	- 2,2	- 4,9	- 1,5	13,0	11,2	9,0
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	57,54624	61,79061	63,15103	- 21,0	- 15,3	- 17,7	- 21,0	- 18,1	- 18,0	- 2,5	- 4,5	- 7,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	91,99653	98,21950	117,68717	- 5,6	- 1,7	9,3	- 5,6	- 3,6	0,9	20,0	18,7	17,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	50,02281	61,57976	98,51487	- 29,1	- 13,5	24,8	- 29,1	- 21,2	- 4,8	23,4	22,5	22,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	22,18971	33,27003	37,25732	- 14,5	33,2	34,5	- 14,5	8,9	17,9	- 6,9	- 1,8	3,2
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	90,07539	92,55114	103,85335	- 4,5	- 0,7	- 2,8	- 4,5	- 2,6	- 2,7	7,8	7,5	5,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	90,07539	92,55114	103,85335	- 4,5	- 0,7	- 2,8	- 4,5	- 2,6	- 2,7	7,8	7,5	5,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	76,69742	80,32544	95,68934	- 3,0	- 1,2	- 5,1	- 3,0	- 2,1	- 3,3	- 5,7	- 5,3	- 5,6
3.11 - Fabricação de bebidas	187,64721	147,23200	171,20431	29,6	20,9	52,0	29,6	25,7	33,5	9,5	11,5	14,8
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	151,16674	144,50262	147,70113	3,0	1,8	- 16,2	3,0	2,4	- 4,7	22,1	20,9	14,4
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	124,26093	105,91148	120,25083	4,9	2,2	2,4	4,9	3,6	3,2	- 1,6	- 1,2	- 0,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	83,91014	72,01861	90,20674	- 3,2	- 11,1	- 3,4	- 3,2	- 7,0	- 5,7	- 0,6	- 1,5	- 2,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	89,37657	67,40182	67,88434	1,3	- 11,2	- 2,2	1,3	- 4,5	- 3,8	7,3	5,9	4,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,09167	105,29334	113,45234	- 15,1	- 5,3	- 9,4	- 15,1	- 10,3	- 10,0	- 0,3	- 1,7	- 4,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88,29981	91,91934	93,24662	- 2,5	- 4,9	- 13,7	- 2,5	- 3,7	- 7,4	10,7	8,9	4,9
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	94,96936	113,84224	103,72654	- 8,5	- 2,9	- 18,6	- 8,5	- 5,5	- 10,3	14,1	10,3	5,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	89,23828	94,02470	112,22021	- 35,0	- 23,7	- 20,2	- 35,0	- 29,7	- 26,3	- 2,4	- 5,5	- 8,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	179,45468	182,69244	196,22316	17,1	10,4	- 4,2	17,1	13,6	6,6	48,2	44,8	36,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	49,64193	80,71749	86,85658	- 25,6	12,6	15,0	- 25,6	- 5,8	1,5	25,4	28,6	29,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	52,48865	54,56142	64,94025	- 36,3	- 25,1	- 18,4	- 36,3	- 31,0	- 26,8	- 5,6	- 8,0	- 11,8
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	88,28644	94,05096	102,98422	- 10,4	- 6,4	- 9,8	- 10,4	- 8,4	- 8,9	8,4	7,2	3,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	88,28644	94,05096	102,98422	- 10,4	- 6,4	- 9,8	- 10,4	- 8,4	- 8,9	8,4	7,2	3,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,40692	96,89444	105,16210	- 1,6	2,5	- 0,3	- 1,6	0,4	0,1	- 9,7	- 8,4	- 7,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	72,54712	76,92472	84,40263	- 27,9	- 25,2	- 22,0	- 27,9	- 26,5	- 25,0	10,0	6,2	0,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	79,95470	89,73126	106,04349	- 13,7	- 10,5	- 4,2	- 13,7	- 12,0	- 9,2	15,9	13,8	9,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	106,74553	112,44631	121,13563	14,8	2,0	- 5,2	14,8	7,9	2,8	7,5	7,2	4,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	115,07782	107,27377	117,70586	- 5,0	- 11,0	- 8,6	- 5,0	- 8,0	- 8,2	11,3	8,8	6,3
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	78,74086	80,43740	88,86607	- 19,8	- 15,2	- 14,9	- 19,8	- 17,5	- 16,6	5,4	3,1	- 1,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,46002	84,93529	85,87366	0,8	4,0	- 0,4	0,8	2,4	1,4	6,5	7,4	6,9
3.24 - Metalurgia	114,05608	127,33925	135,92751	- 5,5	- 4,1	- 7,4	- 5,5	- 4,8	- 5,8	38,5	35,4	27,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82,26535	77,78918	84,37481	- 2,7	- 12,5	- 2,6	- 2,7	- 7,7	- 6,0	2,1	- 0,1	- 2,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	74,47423	86,94363	85,34612	- 20,0	- 5,0	- 19,4	- 20,0	- 12,6	- 15,1	1,8	0,1	- 4,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	83,50883	107,18907	125,44834	- 23,9	- 4,1	- 24,2	- 23,9	- 13,9	- 18,3	17,5	14,4	3,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	94,13976	93,09741	102,21337	1,6	2,8	- 5,2	1,6	2,2	- 0,6	36,3	36,6	29,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	86,20419	91,25468	104,82973	- 6,5	- 3,0	2,0	- 6,5	- 4,8	- 2,3	7,4	6,5	5,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	86,20419	91,25468	104,82973	- 6,5	- 3,0	2,0	- 6,5	- 4,8	- 2,3	7,4	6,5	5,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	88,34090	84,46279	94,64918	- 0,4	1,7	- 5,7	- 0,4	0,6	- 1,7	1,6	2,0	1,0
3.11 - Fabricação de bebidas	108,78008	120,37041	129,53390	4,1	10,6	19,5	4,1	7,4	11,5	2,9	4,6	4,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	21,61383	41,70993	146,31044	12,5	- 5,6	25,1	12,5	- 0,1	16,3	- 3,6	- 4,2	- 5,5
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	74,27545	81,67534	91,79559	- 21,7	- 15,9	- 8,2	- 21,7	- 18,7	- 15,2	12,5	10,8	7,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	223,72273	205,14656	230,70639	0,2	1,4	1,4	0,2	0,7	1,0	4,8	4,5	3,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,22368	86,81632	103,66908	32,7	- 20,1	- 12,6	32,7	2,4	- 3,4	18,1	16,3	13,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	96,09997	83,57135	97,57448	- 2,7	0,2	30,3	- 2,7	- 1,3	7,9	8,5	7,9	11,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	80,50323	82,17668	92,11031	- 16,3	- 14,6	- 3,9	- 16,3	- 15,5	- 11,6	2,3	- 0,4	- 2,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	56,68446	61,40018	70,57384	- 12,1	- 7,5	- 7,6	- 12,1	- 9,8	- 9,0	9,9	9,2	5,2
3.24 - Metalurgia	79,72824	79,38414	88,63649	14,9	- 7,3	- 11,9	14,9	2,7	- 3,1	18,1	15,9	11,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	92,81436	151,74252	152,09725	- 26,0	3,3	- 9,3	- 26,0	- 10,2	- 9,8	14,8	12,4	7,2
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	88,43344	101,22795	111,54217	- 2,2	8,7	4,4	- 2,2	3,3	3,7	29,9	27,2	22,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	86,53525	83,57393	87,67334	- 6,5	- 9,6	13,9	- 6,5	- 8,0	- 1,6	- 11,5	- 11,9	- 9,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	63,04753	69,11505	69,98468	- 19,6	- 9,2	- 14,7	- 19,6	- 14,5	- 14,6	10,5	8,5	3,6
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	110,20330	103,84383	110,10636	43,7	13,1	22,9	43,7	27,0	25,6	3,9	5,2	7,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	110,20328	103,84381	110,10634	43,7	13,1	22,9	43,7	27,0	25,6	3,9	5,2	7,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	134,44472	127,42083	134,38335	55,2	15,6	26,0	55,2	33,0	30,6	7,8	8,9	11,1
3.11 - Fabricação de bebidas	61,09256	50,86760	68,91198	2,7	- 4,0	90,5	2,7	- 0,5	21,7	- 5,6	- 2,6	6,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	44,44722	41,21564	46,35204	- 3,4	- 22,7	- 34,6	- 3,4	- 13,7	- 22,4	6,5	4,8	- 2,5
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	29,60098	26,15600	31,55640	99,0	85,1	43,0	99,0	92,2	70,9	- 26,3	- 24,5	- 22,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	77,25728	72,56934	42,23355	- 31,4	- 5,4	- 7,5	- 31,4	- 20,9	- 18,3	1,5	5,2	4,8
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	81,97598	80,05703	100,26258	11,1	8,4	9,6	11,1	9,7	9,7	13,4	13,4	12,1
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	69,47745	73,78691	83,03567	2,1	1,8	- 1,9	2,1	1,9	0,5	- 3,3	- 2,8	- 2,9
2 - Indústrias extrativas	69,20308	69,12501	82,00986	5,1	12,8	10,2	5,1	8,8	9,3	16,5	17,8	17,0
3 - Indústrias de transformação	69,49822	74,13977	83,11332	1,9	1,1	- 2,7	1,9	1,5	- 0,1	- 4,3	- 3,8	- 3,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	72,60066	82,85807	95,52425	0,4	1,0	- 0,7	0,4	0,7	0,2	- 5,2	- 4,9	- 4,9
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	38,46389	48,70795	52,55368	- 20,6	- 5,7	- 20,8	- 20,6	- 12,9	- 16,1	- 9,3	- 9,3	- 9,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	175,99084	110,98026	118,05322	10,3	- 27,9	- 1,4	10,3	- 8,5	- 6,5	12,5	9,1	6,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	128,22908	132,94655	136,10262	- 4,8	23,9	- 16,3	- 4,8	7,9	- 1,8	- 20,7	- 17,6	- 18,1
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,54762	65,71833	78,16466	- 8,2	- 4,6	12,5	- 8,2	- 6,5	- 0,2	12,1	10,2	9,4
3.24 - Metalurgia	77,55199	78,79841	86,05334	- 13,6	- 4,7	- 4,7	- 13,6	- 9,3	- 7,7	- 16,9	- 16,9	- 16,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	14,50975	19,60094	19,60694	- 37,8	- 16,0	33,6	- 37,8	- 26,9	- 12,5	- 24,2	- 24,5	- 20,2
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	38,68509	39,20434	43,11453	258,2	35,3	27,1	258,2	95,9	64,2	105,7	112,0	107,8
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>	86,92573	87,42616	80,33904	64,80108	70,04249	76,80703	83,89476	86,26112	88,56418	89,70133	90,21088	90,40368
Amazonas	89,48695	88,22362	71,87437	39,34624	45,53646	78,63158	90,0794	88,07344	96,46935	93,84178	95,60642	91,926
Pará	134,10252	159,29478	131,42161	133,71413	131,78287	142,55292	145,97198	149,84566	152,04138	151,89606	134,86547	147,37053
Região Nordeste	98,19846	102,2161	89,08046	72,32451	80,36162	83,70082	92,97966	95,29747	97,63913	96,07487	96,9341	97,80132
Ceará	99,46605	102,60739	81,30316	50,76966	52,5194	72,19248	97,04062	100,50909	104,87818	103,40862	105,24256	114,10316
Pernambuco	90,75334	98,62303	89,73157	73,63618	82,59919	93,03807	101,56351	97,83759	96,94551	99,16272	97,85114	96,06325
Bahia	91,55148	96,96911	85,86397	72,89977	76,9843	77,67652	83,31703	82,36443	86,96719	84,51276	86,5988	84,45867
Minas Gerais	77,09309	80,58323	75,36096	66,08971	66,12955	72,13812	78,31447	78,77712	80,86304	82,07779	82,04356	84,49602
Espírito Santo	65,55534	72,95536	67,37213	55,21839	50,16847	52,17529	64,15272	61,61345	64,13687	63,66714	64,33154	66,73414
Rio de Janeiro	100,83395	100,94562	100,0138	86,46414	86,01414	88,96724	96,31645	100,21067	96,27515	92,78539	93,6756	94,10753
São Paulo	85,3718	85,09674	76,38707	61,27744	61,98496	73,69596	81,44621	81,72801	88,2155	89,85014	88,30366	89,98208
Paraná	96,00749	101,38068	90,27884	68,67064	80,1726	86,53988	90,40079	89,28221	100,37727	103,59012	101,93058	107,35994
Santa Catarina	96,39468	98,04389	80,90634	71,75858	76,12376	83,57282	91,96779	97,16657	101,61256	105,49989	107,21829	107,99833
Rio Grande do Sul	94,47353	96,84906	80,00756	63,53249	73,66422	83,41624	91,04787	96,54772	100,26351	99,46887	102,03861	103,18306
Mato Grosso	105,3006	110,24157	102,78092	101,1674	101,18837	107,45073	101,71604	97,92333	104,2977	99,23109	91,91408	99,54987
Goiás	116,91247	115,0833	108,65313	116,12182	112,29229	114,86378	113,70074	112,8703	116,33759	111,56519	109,41948	106,77725

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>	91,035	89,43711	87,06185	85,97598	87,12084	86,67825	85,44143	85,0418	84,62794	84,19687	84,26718	86,51627
Amazonas	81,24855	79,45703	89,4204	87,10971	87,90469	96,48302	82,91339	86,83436	82,5975	81,5121	82,25805	93,25862
Pará	150,48053	141,47515	144,35325	142,94071	139,62921	132,14311	130,57353	138,38005	138,44327	130,54066	137,43828	134,17826
Região Nordeste	93,42916	91,54728	87,36229	85,7391	84,20416	87,79907	85,97779	78,76187	82,73087	83,84593	85,66519	85,85766
Ceará	109,43445	103,02618	86,95748	86,90917	90,93849	93,48129	93,6021	93,9571	90,74332	92,08915	92,13081	91,24264
Pernambuco	98,71517	96,71844	95,28752	92,96954	95,5939	91,41415	93,23309	85,77313	90,54433	90,4689	92,7675	91,83042
Bahia	78,38422	78,20245	71,18553	67,20052	63,92549	74,35422	75,03603	70,92631	74,13382	73,77503	74,95572	77,43094
Minas Gerais	84,00694	84,1071	85,45451	84,43609	89,00622	89,2126	85,53177	84,87684	84,61971	77,63601	81,84236	84,08188
Espírito Santo	63,57255	65,81523	66,35052	68,97484	68,63285	65,53347	66,18345	63,82956	63,82509	63,27287	62,26571	65,05223
Rio de Janeiro	95,9748	97,58235	95,20357	94,91724	99,48978	102,13991	98,86666	99,47331	100,68661	99,80506	98,40595	100,80859
São Paulo	89,17961	88,35181	87,18995	84,36275	83,69981	85,2956	83,36042	82,53722	82,82192	78,11051	81,32543	84,24431
Paraná	105,34625	104,20508	105,02613	103,36207	99,66351	93,59321	98,58384	98,65431	100,76072	98,51964	100,84861	109,28777
Santa Catarina	109,78037	108,2944	108,56038	105,36269	105,21957	103,84433	100,11093	102,43071	101,09096	95,07356	100,87489	97,7347
Rio Grande do Sul	104,81622	102,70213	95,9535	97,34894	97,6789	96,75592	93,67173	95,27896	96,04139	99,96929	99,76229	98,16666
Mato Grosso	89,95386	106,54645	101,35484	99,15997	99,96792	99,96094	97,71812	97,20979	92,96052	94,5694	119,72402	122,17233
Goiás	106,30503	108,0358	109,5132	108,41347	111,14671	109,10473	109,19567	108,33543	106,30513	105,53912	106,51953	115,48105

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)

	2022											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	84,75065	85,34127	85,6031	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	78,78824	86,68318	86,91086	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	113,48072	139,83763	135,17277	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	84,29901	87,61534	89,15821	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	83,80056	88,84741	92,19653	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	86,48801	93,69336	92,66594	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	77,23247	77,52548	77,62715	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	77,17177	83,75955	85,77474	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	67,04986	66,57871	64,59232	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	98,82015	98,55142	100,61473	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	82,48841	83,00102	89,99367	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	100,87851	102,22111	102,87183	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	98,70937	101,22895	97,41006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	98,98663	99,05831	98,77984	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	123,62127	118,34096	121,60428	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	109,17065	109,46103	109,24426	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)

Locais	2020											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	1,0	0,6	- 8,1	- 19,3	8,1	9,7	9,2	2,8	2,7	1,3	0,6	0,2
Amazonas	5,0	- 1,4	- 18,5	- 45,3	15,7	72,7	14,6	- 2,2	9,5	- 2,7	1,9	- 3,8
Pará	- 7,1	18,8	- 17,5	1,7	- 1,4	8,2	2,4	2,7	1,5	- 0,1	- 11,2	9,3
Região Nordeste	4,3	4,1	- 12,9	- 18,8	11,1	4,2	11,1	2,5	2,5	- 1,6	0,9	0,9
Ceará	1,8	3,2	- 20,8	- 37,6	3,4	37,5	34,4	3,6	4,3	- 1,4	1,8	8,4
Pernambuco	3,3	8,7	- 9,0	- 17,9	12,2	12,6	9,2	- 3,7	- 0,9	2,3	- 1,3	- 1,8
Bahia	8,8	5,9	- 11,5	- 15,1	5,6	0,9	7,3	- 1,1	5,6	- 2,8	2,5	- 2,5
Minas Gerais	6,1	4,5	- 6,5	- 12,3	0,1	9,1	8,6	0,6	2,6	1,5	0,0	3,0
Espírito Santo	1,4	11,3	- 7,7	- 18,0	- 9,1	4,0	23,0	- 4,0	4,1	- 0,7	1,0	3,7
Rio de Janeiro	3,1	0,1	- 0,9	- 13,5	- 0,5	3,4	8,3	4,0	- 3,9	- 3,6	1,0	0,5
São Paulo	3,9	- 0,3	- 10,2	- 19,8	1,2	18,9	10,5	0,3	7,9	1,9	- 1,7	1,9
Paraná	4,0	5,6	- 11,0	- 23,9	16,7	7,9	4,5	- 1,2	12,4	3,2	- 1,6	5,3
Santa Catarina	0,1	1,7	- 17,5	- 11,3	6,1	9,8	10,0	5,7	4,6	3,8	1,6	0,7
Rio Grande do Sul	4,0	2,5	- 17,4	- 20,6	15,9	13,2	9,1	6,0	3,8	- 0,8	2,6	1,1
Mato Grosso	5,4	4,7	- 6,8	- 1,6	0,0	6,2	- 5,3	- 3,7	6,5	- 4,9	- 7,4	8,3
Goiás	7,1	- 1,6	- 5,6	6,9	- 3,3	2,3	- 1,0	- 0,7	3,1	- 4,1	- 1,9	- 2,4

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)

Locais	2021											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	0,7	- 1,8	- 2,7	- 1,2	1,3	- 0,5	- 1,4	- 0,5	- 0,5	- 0,5	0,1	2,7
Amazonas	- 11,6	- 2,2	12,5	- 2,6	0,9	9,8	- 14,1	4,7	- 4,9	- 1,3	0,9	13,4
Pará	2,1	- 6,0	2,0	- 1,0	- 2,3	- 5,4	- 1,2	6,0	0,0	- 5,7	5,3	- 2,4
Região Nordeste	- 4,5	- 2,0	- 4,6	- 1,9	- 1,8	4,3	- 2,1	- 8,4	5,0	1,3	2,2	0,2
Ceará	- 4,1	- 5,9	- 15,6	- 0,1	4,6	2,8	0,1	0,4	- 3,4	1,5	0,0	- 1,0
Pernambuco	2,8	- 2,0	- 1,5	- 2,4	2,8	- 4,4	2,0	- 8,0	5,6	- 0,1	2,5	- 1,0
Bahia	- 7,2	- 0,2	- 9,0	- 5,6	- 4,9	16,3	0,9	- 5,5	4,5	- 0,5	1,6	3,3
Minas Gerais	- 0,6	0,1	1,6	- 1,2	5,4	0,2	- 4,1	- 0,8	- 0,3	- 8,3	5,4	2,7
Espírito Santo	- 4,7	3,5	0,8	4,0	- 0,5	- 4,5	1,0	- 3,6	0,0	- 0,9	- 1,6	4,5
Rio de Janeiro	2,0	1,7	- 2,4	- 0,3	4,8	2,7	- 3,2	0,6	1,2	- 0,9	- 1,4	2,4
São Paulo	- 0,9	- 0,9	- 1,3	- 3,2	- 0,8	1,9	- 2,3	- 1,0	0,3	- 5,7	4,1	3,6
Paraná	- 1,9	- 1,1	0,8	- 1,6	- 3,6	- 6,1	5,3	0,1	2,1	- 2,2	2,4	8,4
Santa Catarina	1,7	- 1,4	0,2	- 2,9	- 0,1	- 1,3	- 3,6	2,3	- 1,3	- 6,0	6,1	- 3,1
Rio Grande do Sul	1,6	- 2,0	- 6,6	1,5	0,3	- 0,9	- 3,2	1,7	0,8	4,1	- 0,2	- 1,6
Mato Grosso	- 9,6	18,4	- 4,9	- 2,2	0,8	0,0	- 2,2	- 0,5	- 4,4	1,7	26,6	2,0
Goiás	- 0,4	1,6	1,4	- 1,0	2,5	- 1,8	0,1	- 0,8	- 1,9	- 0,7	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>	- 2,0	0,7	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	- 15,5	10,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	- 15,4	23,2	- 3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	- 1,8	3,9	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	- 8,2	6,0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	- 5,8	8,3	- 1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	- 0,3	0,4	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	- 8,2	8,5	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	3,1	- 0,7	- 3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	- 2,0	- 0,3	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	- 2,1	0,6	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	- 7,7	1,3	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	1,0	2,6	- 3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	0,8	0,1	- 0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	1,2	- 4,3	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	- 5,5	0,3	- 0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010

