



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

fevereiro 2022

Publicado em 08/04/2022 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 FEVEREIRO 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

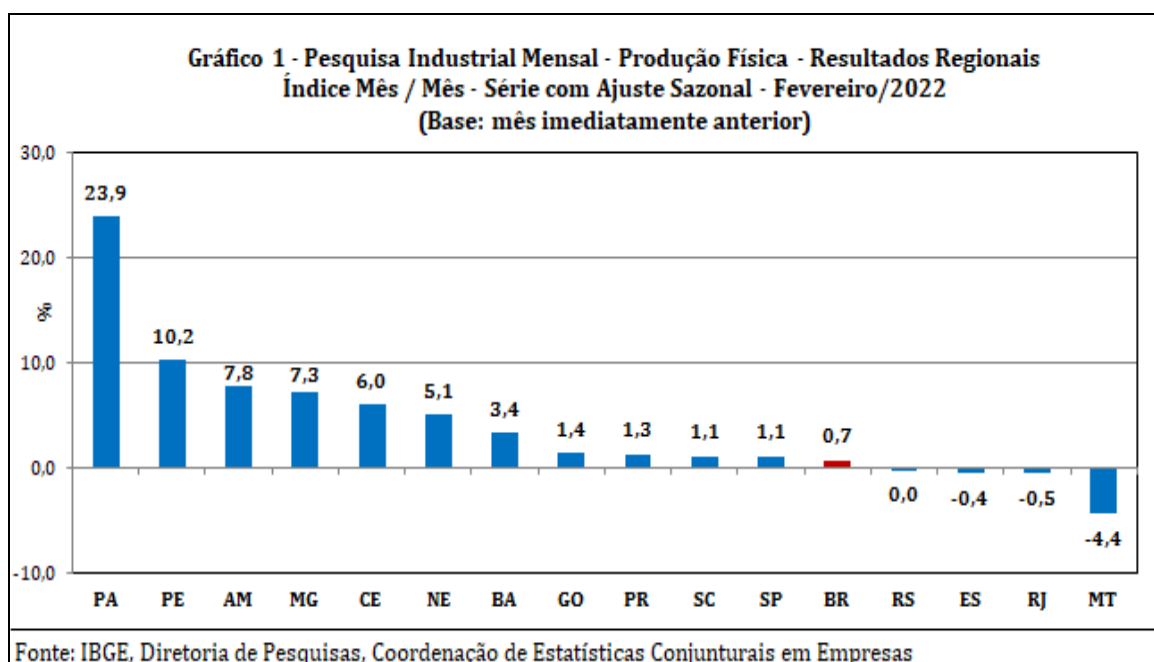
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas via e-mail ibge@ibge.gov.br; 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.

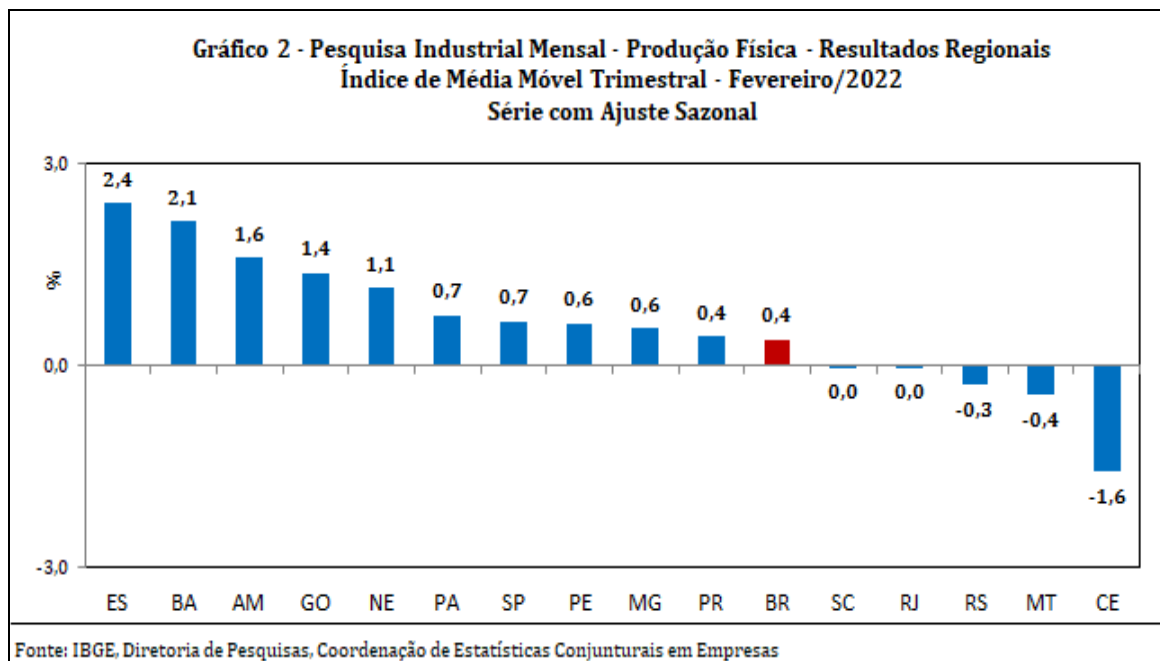
Comentários

O avanço de 0,7% da produção industrial nacional na passagem de janeiro para fevereiro de 2022, série com ajuste sazonal, teve perfil disseminado de taxas positivas, alcançando onze dos quinze locais pesquisados. Nesse mês, Pará (23,9%) e Pernambuco (10,2%) assinalaram expansões de dois dígitos e as mais acentuadas, com ambos voltando a crescer após recuarem em janeiro último e em dezembro de 2021, período em que acumularam perdas de 17,6% e 7,6%, respectivamente. Amazonas (7,8%), Minas Gerais (7,3%), Ceará (6,0%), Região Nordeste (5,1%), Bahia (3,4%), Goiás (1,4%), Paraná (1,3%), Santa Catarina (1,1%) e São Paulo (1,1%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em fevereiro de 2022. Por outro lado, Mato Grosso, com queda de 4,4%, apontou o recuo mais intenso nesse mês, interrompendo quatro meses consecutivos de crescimento na produção, período em que acumulou expansão de 32,8%. Rio de Janeiro (-0,5%) e Espírito Santo (-0,4%) assinalaram as demais taxas negativas em fevereiro de 2022; enquanto Rio Grande do Sul (0,0%) mostrou variação nula e permaneceu, dessa forma, no mesmo patamar do mês anterior.



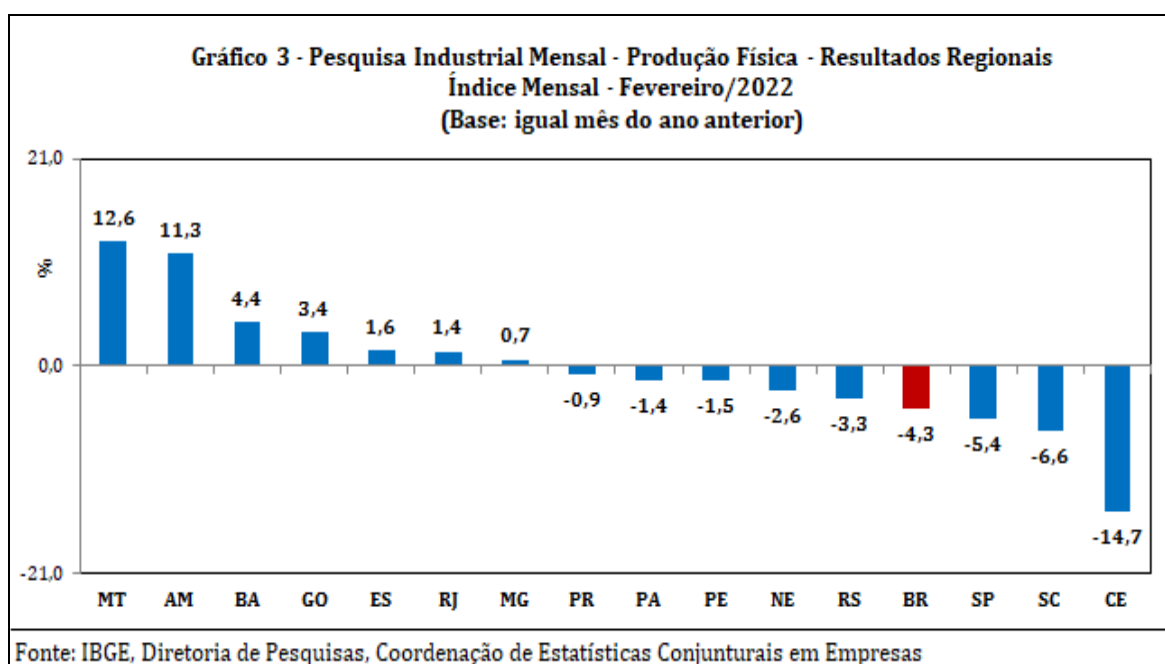
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou acréscimo de 0,4% no trimestre encerrado em fevereiro de 2022 frente ao nível do mês anterior, após avançar 0,2% em janeiro último e 0,7% em dezembro de 2021, quando interrompeu a trajetória descendente iniciada em janeiro de 2021. Em termos regionais, ainda

em relação ao movimento deste índice na margem, dez dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados assinalados por Espírito Santo (2,4%), Bahia (2,1%), Amazonas (1,6%), Goiás (1,4%), Região Nordeste (1,1%), Pará (0,7%) e São Paulo (0,7%). Por outro lado, Ceará (-1,6%), Mato Grosso (-0,4%) e Rio Grande do Sul (-0,3%) registraram os recuos em fevereiro de 2022.



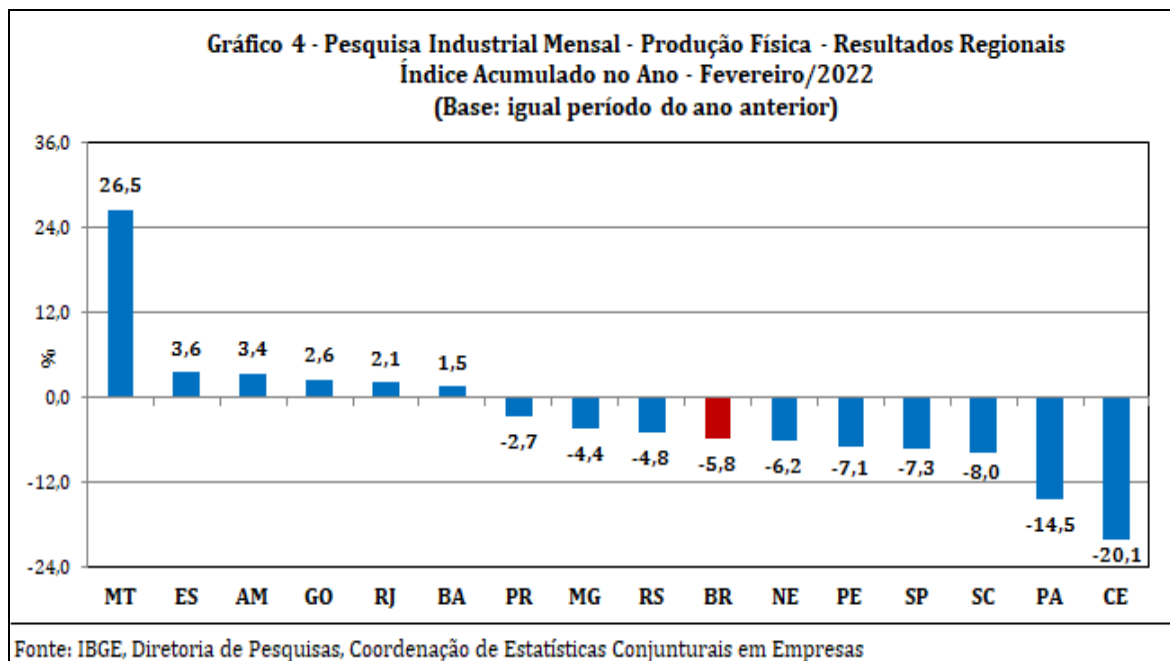
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou queda de 4,3% em fevereiro de 2022, com oito dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que fevereiro de 2022 (19 dias) teve um dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (18). Nesse mês, Ceará (-14,7%) assinalou recuo de dois dígitos e o mais intenso, pressionado, principalmente, pelo comportamento negativo vindo dos setores de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de plástico moldado, tênis e calçados de couro feminino), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças compridas, bermudas, shorts e semelhantes, sutiãs, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, calcinha, camisas de malha e vestidos), bebidas (cervejas e chope) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (ventiladores, refrigeradores ou congeladores, fogões de cozinha e eletroportáteis - todos para uso doméstico. Santa Catarina (-6,6%) e São Paulo (-5,4%) também registraram taxas negativas mais intensas do que a média nacional (-4,3%), enquanto Rio Grande do Sul (-3,3%), Região Nordeste (-2,6%), Pernambuco (-1,5%), Pará (-1,4%) e Paraná (-0,9%) completaram o conjunto de

locais com índices negativos nesse mês. Por outro lado, Mato Grosso (12,6%) e Amazonas (11,3%) apontaram as expansões mais intensas em fevereiro de 2022, impulsionadas, em grande parte, pelo comportamento positivo vindo das atividades de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas), no primeiro local; e de bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais) e outros equipamentos de transporte (motocicletas), no segundo. Bahia (4,4%), Goiás (3,4%), Espírito Santo (1,6%), Rio de Janeiro (1,4%) e Minas Gerais (0,7%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



No indicador acumulado para o período janeiro-fevereiro 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 (-20,1%) e Pará (-14,5%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados pelos setores de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de plástico moldado, tênis e calçados de couro feminino), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças compridas, bermudas, *shorts* e semelhantes, sutiãs, calcinhas, vestidos, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino e camisas de malha), bebidas (cervejas e chope), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (ventiladores, fogões de cozinha, refrigeradores ou congeladores e eletroportáteis - todos para uso doméstico) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (asfalto de petróleo, óleo diesel e óleos lubrificantes básicos), no primeiro local; e de indústrias extrativas

(minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e metalurgia (óxido de alumínio), no segundo. Santa Catarina (-8,0%), São Paulo (-7,3%), Pernambuco (-7,1%) e Região Nordeste (-6,2%) também registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-5,8%), enquanto Rio Grande do Sul (-4,8%), Minas Gerais (-4,4%) e Paraná (-2,7%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Mato Grosso (26,5%) apontou o avanço mais acentuado no índice acumulado do primeiro bimestre de 2022, 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). Espírito Santo (3,6%), Amazonas (3,4%), Goiás (2,6%), Rio de Janeiro (2,1%) e Bahia (1,5%) mostraram as demais taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-fevereiro de 2022.



O total da indústria, ao recuar 5,8% no acumulado do primeiro bimestre de 2022, repetiu a magnitude de perda verificada no último trimestre de 2021 (-5,8%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Em termos regionais, oito dos quinze locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, com destaque para os avanços mais acentuados registrados por Bahia (de -10,6% para 1,5%), Amazonas (de -8,2% para 3,4%), Mato Grosso (de 15,5% para 26,5%), Espírito Santo (de -2,2% para 3,6%), Goiás (de -1,9% para 2,6%) e Região Nordeste (de -10,7% para -6,2%). Por outro lado, Pará (de -7,5% para -14,5%),

Ceará (de -13,8% para -20,1%), Rio de Janeiro (de 6,2% para 2,1%) e Rio Grande do Sul (de -1,9% para -4,8%) assinalaram as principais perdas entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial			
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais			
(Base: Igual período do ano anterior)			
Locais	Variação Percentual (%)		
	3º Tri/21	4º Tri/21	Jan-Fev/22
Amazonas	-7,8	-8,2	3,4
Pará	-8,3	-7,5	-14,5
Região Nordeste	-13,1	-10,7	-6,2
Ceará	-7,2	-13,8	-20,1
Pernambuco	-9,0	-5,1	-7,1
Bahia	-12,2	-10,6	1,5
Minas Gerais	6,8	-2,2	-4,4
Espírito Santo	2,0	-2,2	3,6
Rio de Janeiro	2,3	6,2	2,1
São Paulo	-0,9	-9,5	-7,3
Paraná	5,7	-1,2	-2,7
Santa Catarina	4,6	-8,5	-8,0
Rio Grande do Sul	-0,9	-1,9	-4,8
Mato Grosso	-4,7	15,5	26,5
Goiás	-5,1	-1,9	2,6
Brasil	-1,1	-5,8	-5,8

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

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 2,8% em fevereiro 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 fevereiro de 2022, mas somente seis apontaram menor dinamismo frente aos índices de janeiro último. Santa Catarina (de 8,5% para 7,3%), Ceará (de 0,4% para -0,8%), Rio Grande do Sul (de 7,4% para 6,5%) e São Paulo (de 3,8% para 3,0%) mostraram as principais perdas entre janeiro e fevereiro de 2022, enquanto Bahia (de -11,9% para -9,9%), Amazonas (de 7,0% para 8,9%), Mato Grosso (de 3,9% para 5,2%), Espírito Santo (de 5,4% para 6,5%) e Pará (de -6,8% para -6,1%) assinalaram os maiores ganhos entre os dois períodos.

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses (Base: Últimos doze meses anteriores)		
Locais	Variação percentual (%)	
	Janeiro/2022	Fevereiro/2022
Amazonas	7,0	8,9
Pará	-6,8	-6,1
Região Nordeste	-6,8	-6,1
Ceará	0,4	-0,8
Pernambuco	-2,0	-2,0
Bahia	-11,9	-9,9
Minas Gerais	8,3	8,0
Espírito Santo	5,4	6,5
Rio de Janeiro	4,8	5,3
São Paulo	3,8	3,0
Paraná	7,8	7,5
Santa Catarina	8,5	7,3
Rio Grande do Sul	7,4	6,5
Mato Grosso	3,9	5,2
Goiás	-3,4	-2,8
Brasil	3,1	2,8

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

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Fevereiro de 2022

Locais	Variação (%)			
	Fevereiro 2022/Janeiro 2022*	Fevereiro 2022/Fevereiro 2021	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	7,8	11,3	3,4	8,9
Pará	23,9	-1,4	-14,5	-6,1
Região Nordeste	5,1	-2,6	-6,2	-6,1
Ceará	6,0	-14,7	-20,1	-0,8
Pernambuco	10,2	-1,5	-7,1	-2,0
Bahia	3,4	4,4	1,5	-9,9
Minas Gerais	7,3	0,7	-4,4	8,0
Espírito Santo	-0,4	1,6	3,6	6,5
Rio de Janeiro	-0,5	1,4	2,1	5,3
São Paulo	1,1	-5,4	-7,3	3,0
Paraná	1,3	-0,9	-2,7	7,5
Santa Catarina	1,1	-6,6	-8,0	7,3
Rio Grande do Sul	0,0	-3,3	-4,8	6,5
Mato Grosso	-4,4	12,6	26,5	5,2
Goiás	1,4	3,4	2,6	-2,8
Brasil	0,7	-4,3	-5,8	2,8

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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Amazonas
Fevereiro de 2022**

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,22	-0,14	-0,03
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	10,17	2,20	2,58
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	-0,08	-0,10	-0,37
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,56	-0,24	1,75
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	0,79	0,92	1,19
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,40	-0,61	0,18
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,93	-1,44	-1,78
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,16	0,14	0,25
Máquinas e Equipamentos	-1,32	-0,93	0,40
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	4,72	3,56	4,75
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	11,3	3,4	8,9

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

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

**Quadro 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pará
Fevereiro de 2022**

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,30	-11,83	-4,20
Produtos Alimentícios	0,52	0,30	-0,03
Bebidas	-0,02	-0,08	-0,03
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,23	-0,21	0,07
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,09	-0,03	-0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,10	-0,18	-0,11
Metalurgia	-2,81	-2,43	-1,70
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.	-	-	-
Indústria Geral	-1,4	-14,5	-6,1

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

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

**Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Região Nordeste
Fevereiro de 2022**

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,66	-0,84	-0,36
Produtos Alimentícios	3,09	1,25	0,17
Bebidas	-1,33	-1,29	-0,37
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,53	-0,67	0,16
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,80	-0,82	0,42
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,51	-1,55	-0,02
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-1,00	-0,86	0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,59	2,46	-4,36
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,05	0,16	0,77
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,60	-0,79	-0,20
Minerais Não Metálicos	0,04	-0,21	0,18
Metalurgia	-1,20	-1,20	-0,54
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,34	-0,19	0,17
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,38	-0,42	0,20
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,99	-1,27	-2,36
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,6	-6,2	-6,1

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

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

Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Ceará
Fevereiro de 2022

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,14	-0,80	-1,32
Bebidas	-1,22	-1,82	-0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,09	-0,39	1,18
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-4,41	-4,89	0,46
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-7,87	-9,00	-0,68
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,02	-1,12	-1,39
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,48	-0,88	-0,39
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,36	-0,14	0,46
Metalurgia	0,81	0,43	0,28
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,91	-0,35	0,32
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,18	-1,20	0,35
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-14,7	-20,1	-0,8

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

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

**Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pernambuco
Fevereiro de 2022**

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	7,22	2,54	0,22
Bebidas	-3,62	-3,31	-1,39
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,44	-0,39	-0,15
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,94	-0,82	-0,05
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,38	0,19	-0,32
Outros Produtos Químicos	-1,66	-1,57	-0,82
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,36	-0,77	-0,56
Minerais Não Metálicos	-0,46	-0,51	0,15
Metalurgia	-1,09	-1,30	-0,27
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,35	-0,59	0,60
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,90	-1,02	0,08
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,71	0,44	0,49
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,5	-7,1	-2,0

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

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

**Quadro 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Bahia
Fevereiro de 2022**

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,07	-1,09	0,20
Produtos Alimentícios	0,55	-0,02	-0,21
Bebidas	-0,69	-0,65	-0,27
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,25	-0,05	0,94
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,69	-0,60	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	9,35	6,66	-3,88
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,73	1,34	1,12
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,98	-1,10	0,05
Minerais Não Metálicos	0,24	0,11	0,24
Metalurgia	-2,88	-2,99	-1,52
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,11	0,12	0,05
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,00	-0,19	-6,65
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	4,4	1,5	-9,9

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

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

**Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Minas Gerais
Fevereiro de 2022**

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,08	-1,27	2,23
Produtos Alimentícios	1,56	0,79	-1,06
Bebidas	-0,15	-0,52	0,25
Produtos do Fumo	0,07	0,02	0,02
Produtos Têxteis	-0,59	-0,50	0,08
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,24	-0,36	-0,21
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,32	-0,18	0,64
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,24	-0,55	-0,74
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,16	-0,43	0,35
Metalurgia	1,90	0,73	2,81
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,71	-0,83	0,16
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,30	-0,03	0,85
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,34	-1,32	2,60
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,7	-4,4	8,0

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

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

**Quadro 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Espírito Santo
Fevereiro de 2022**

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,26	-2,63	-3,41
Produtos Alimentícios	5,48	6,66	2,94
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	-0,37	0,38	0,72
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	-1,18	-1,43	1,59
Metalurgia	-0,08	0,61	4,67
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.	-	-	-
Indústria Geral	1,6	3,6	6,5

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

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

**Quadro 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio de Janeiro
Fevereiro de 2022**

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,70	2,15	0,13
Produtos Alimentícios	0,22	0,06	-0,05
Bebidas	0,20	0,09	-0,02
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	0,00	0,06	0,00
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,52	-0,93	-0,15
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,04	0,16	0,31
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,66	0,61	0,47
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,09	-0,23	0,24
Minerais Não Metálicos	0,00	0,05	0,28
Metalurgia	-0,67	-0,52	1,06
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,47	0,40	0,89
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,19	-0,16	1,86
Outros Equipamentos de Transporte	0,15	0,16	0,08
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,15	0,23	0,14
Indústria Geral	1,4	2,1	5,3

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

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

**Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - São Paulo
Fevereiro de 2022**

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,46	0,07	-3,06
Bebidas	-0,53	-0,45	-0,14
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,19	-0,40	0,09
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,25	-0,25	0,12
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,21	0,06	0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,89	2,06	1,36
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,20	-0,25	-0,19
Outros Produtos Químicos	-0,78	-0,56	0,28
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,89	-0,98	-1,02
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-1,40	-1,49	-0,09
Minerais Não Metálicos	-0,34	-0,28	0,51
Metalurgia	-0,22	-0,26	0,59
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,55	-0,56	0,17
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,24	-0,16	0,31
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,58	-0,68	-0,15
Máquinas e Equipamentos	-0,18	-0,37	1,62
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,02	-3,16	2,56
Outros Equipamentos de Transporte	0,87	0,42	0,04
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-5,4	-7,3	3,0

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

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

**Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Paraná
Fevereiro de 2022**

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,22	-0,40	-1,29
Bebidas	0,68	0,91	0,40
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,02	0,05	1,05
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,16	0,25	-0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,84	-1,20	-0,28
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,59	-0,26	0,23
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,17	-0,34	-0,05
Minerais Não Metálicos	-0,18	-0,14	0,34
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,13	-0,25	0,43
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,01	-1,33	-0,22
Máquinas e Equipamentos	1,21	1,53	3,78
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,78	-0,79	3,33
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,57	-0,74	-0,18
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-0,9	-2,7	7,5

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

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

**Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Santa Catarina
Fevereiro de 2022**

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,54	0,13	-1,74
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-2,00	-2,11	0,45
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,00	-1,99	2,17
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,09	0,35	0,37
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,76	-0,53	0,50
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	-1,01	-1,17	0,22
Minerais Não Metálicos	0,28	0,16	0,36
Metalurgia	-0,36	0,01	2,44
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,61	-0,37	0,00
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,48	-1,25	0,02
Máquinas e Equipamentos	-0,42	-1,29	1,23
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,11	0,09	1,23
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,6	-8,0	7,3

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

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

**Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio Grande do Sul
Fevereiro de 2022**

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,21	0,08	0,32
Bebidas	0,61	0,40	0,20
Produtos do Fumo	-0,13	0,00	-0,18
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,52	-1,79	0,83
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,06	0,04	0,22
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,79	0,08	0,61
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,36	-0,35	0,86
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,74	-0,81	-0,02
Minerais Não Metálicos	-0,18	-0,23	0,21
Metalurgia	-0,20	0,09	0,45
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,50	-1,04	1,34
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,82	0,28	2,83
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,28	-1,10	-1,53
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,29	-0,49	0,34
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-3,3	-4,8	6,5

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

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

**Quadro 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Mato Grosso
Fevereiro de 2022**

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	13,17	26,82	6,72
Bebidas	-0,15	0,04	-0,09
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,76	-0,49	0,22
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,04	1,26	-2,26
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,95	-1,42	0,15
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,26	0,32	0,42
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.	-	-	-
Indústria Geral	12,6	26,5	5,2

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

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

Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Goiás
Fevereiro de 2022

Atividades de Indústria	Fev 2022 / Fev 2021	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,99	0,86	0,87
Produtos Alimentícios	2,38	1,36	-2,50
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,47	-1,07	-1,70
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-2,55	-1,31	0,20
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	2,06	0,79	-1,64
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,14	-0,28	0,34
Metalurgia	-0,24	-0,51	-0,74
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,17	-0,30	-0,17
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,58	3,04	2,51
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,4	2,6	-2,8

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

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

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas
 Fevereiro de 2022

Atividades de Indústria	Fevereiro 2022 / Fevereiro 2021		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	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 de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	+	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	naftas para petroquímica	0	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	0	gasolina automotiva	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	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	-	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	lâminas de barbear	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	lâminas de barbear	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	-	televisores	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	telefones celulares	+	monitores e projetores para computador	+
	monitores e projetores para computador	+	telefones celulares	+
	rádios para veículos automotores	-	rádios para veículos automotores	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+
	fornos de micro-ondas	+	fornos de micro-ondas	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0
Máquinas e Equipamentos	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-
	ar condicionado para uso central	-	ar condicionado para uso central	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
Outros Equipamentos de Transporte	motocicletas	+	motocicletas	+
	peças e acessórios para 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
Fevereiro de 2022

Atividades de Indústria	Fevereiro 2022 / Fevereiro 2021		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	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 cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	prods. embutidos ou de salamiaria e outras prepar. de carnes de outros animais	+	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	prods. embutidos ou de salamiaria e outras prepar. de carnes de outros animais	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	óleo de dendê refinado	-	óleo de dendê refinado	-
	farinha de trigo	+	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	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	cimentos "Portland"	-
	cimentos "Portland"	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	ferro-gusa	+	ferro-gusa	+
	alumínio não ligado em formas brutas	-	alumínio não ligado em formas brutas	+

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2022 / Fevereiro 2021		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-
Produtos Alimentícios	gás natural	-	gás natural	-
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	açúcar refinado de cana	+	açúcar cristal	-
	açúcar cristal	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	biscoitos e bolachas	+	farinha de trigo	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar refinado de cana	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	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	-
	fios de algodão singelos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	sutiãs de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas de malha masculinas	-	sutiãs de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. 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	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	parafina	+
	parafina	+	gasolina automotiva	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	-
Outros Produtos Químicos	amoniaco	+	amoniaco	+
	ureia	+	ureia	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	hidróxido de sódio	+
	propeno não-saturado	-	polietileno linear	-
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	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"
abrasivos naturais ou artificiais		-	abrasivos naturais ou artificiais	-
elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto		+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados		+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)		-	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	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	cadeados	-	latas de alumínio para embalagem	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	cadeados	-
	latas de alumínio para embalagem	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	ventiladores ou circuladores	-	ventiladores ou circuladores	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+
	eletroportáteis domésticos	+	fogões de cozinha	-
	chuveiros elétricos	-	chuveiros elétricos	-
refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-	
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor diesel	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	0	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	bancos de metal para veículos automotores	0	automóveis com motor diesel	+
	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
Fevereiro de 2022

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

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

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco
Fevereiro de 2022

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2022 / Fevereiro 2021		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	gás natural	-	gás natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Produtos Alimentícios	resíduos da extração de soja	+	farinha de trigo	-
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-	resíduos da extração de soja	+
	óleo de soja em bruto	+	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-
	massas alimentícias secas	+	óleo de soja em bruto	+
	farinha de trigo	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. 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	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	+	parafina	+
	parafina	+	gasolina automotiva	+
	naftas para petroquímica	-	naftas para petroquímica	-
Outros Produtos Químicos	ureia	+	amoniaco	+
	amoniaco	+	ureia	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	polietileno linear	-
	propeno não-saturado	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (fosfatados)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (fosfatados)	-	polietileno de baixa densidade (PEBD)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	argamassas	-	massa de concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	argamassas	-
	massa de concreto	+	telhas de cerâmica	-
	telhas de cerâmica	-	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	-
	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	+	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	+
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	silenciosos para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	0	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	0	silenciosos para veículos automotores	-
	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	0	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	bancos de metal para 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
Fevereiro de 2022

Atividades de Indústria	Fevereiro 2022 / Fevereiro 2021		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	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	-
Produtos Alimentícios	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	queijos de massa semidura ou dura	+	queijos de massa semidura ou dura	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	resíduos da extração de soja	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	óleo de soja refinado	+	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	+
Bebidas	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	biscoitos e bolachas	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
Produtos do Fumo	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (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)	-
	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	papel miolo	-	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	óleo diesel	-
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	-	querosenes de aviação	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos lubrificantes com aditivos	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	superfosfatos	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	ácido sulfúrico	+	ácido sulfúrico	+
	fosfatos de monoamônio	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+	massa de concreto	-
	cal virgem	+	espelhos retrovisores p/ veículos	-
	massa de concreto	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+
Metalurgia	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	ferronióbio	+	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-	ferronióbio	+
	fio-máquina de aços ao carbono	-	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	fio-máquina de aços ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	ferro e aço forjado em formas e peças	-	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	esquadrias de alumínio	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	latas de alumínio para embalagem	-	esquadrias de alumínio	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	latas de alumínio para embalagem	-
Máquinas e Equipamentos	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	motoniveladores	+	carregadoras-transportadoras	+
	carregadoras-transportadoras	+	motoniveladores	+
	escavadeiras	+	tratores (exceto agrícolas)	-
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	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 bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	freios para veículos automotores	+	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	-	freios para veículos automotores	+

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2022 / Fevereiro 2021		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	gás natural	-
	gás natural	-	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	massas alimentícias secas	+
	massas alimentícias secas	+	farinha de trigo	-
	leite esterilizado	+	leite esterilizado	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2022 / Fevereiro 2021		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	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	-
	leite esterilizado	-	farinha de trigo	+
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	-	gasolina automotiva	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	hidróxido de potássio	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	dióxido de carbono (gelo seco)	+	dióxido de carbono (gelo seco)	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	polipropileno	-
	borracha de estireno-butadieno	+	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
	ácido láctico e seus sais e ésteres	-	hidróxido de potássio	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus recauchutados	+	pneus recauchutados	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Metalurgia	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	folhas-de-flandres	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	fio-máquina de aço ao carbono	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-
	barras de aço ao carbono	-	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	+
	latas de alumínio para embalagem	+	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	Caminhões	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	carrocerias para caminhões	+
	carrocerias para caminhões	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de 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 máqs. e eqsps. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqsps. p/ usos industriais	-
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2022 / Fevereiro 2021		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar refinado de cana	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	biscoitos e bolachas	+	açúcar refinado de cana	-
	sucos concentrados de laranja	-	biscoitos e bolachas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	+
	balas e outros confeitos sem cacau	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	refrigerantes	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	fitas de tecidos	-	fitas de tecidos	-
	cortinas e acessórios de tecidos	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	vestidos de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	vestidos de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	cadernos	-
	cadernos	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	+	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)	-
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-	sabonetes (exceto medicinais)	-
	detergentes ou sabões líquidos	+	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-
	preparações para manicuros e pedicuros	+	preparações para manicuros e pedicuros	+
Outros Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	dióxido de carbono (gelo seco)	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	polipropileno	-	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	roilhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	roilhas 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	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	guarniões de fricção	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	alumínio não ligado em formas brutas	+
	ligas de alumínio em formas brutas	+	ligas de alumínio 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	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	esquadrias de ferro e aço	-
	esquadrias de ferro e aço	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
	recipientes tubulares flexíveis de alumínio	-	recipientes tubulares flexíveis de alumínio	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	telefones celulares	-	telefones celulares	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-
	monitores e projetores para computador	-	monitores e projetores para computador	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	motores elétricos	-	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-
Máquinas e Equipamentos	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	elevadores para o transporte de pessoas	-
	carregadoras-transportadoras	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	motorveladores	-	balanças para pesagem, dosagem ou contagem	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-
	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	-
	caixas de marcha para veículos automotores	+	Caminhões	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
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
Fevereiro de 2022

Atividades de Indústria	Fevereiro 2022 / Fevereiro 2021		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	rações para animais	+	rações para animais	+
	chá mate beneficiado	+	resíduos da extração de soja	-
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	farinha de trigo	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
Produtos de Madeira	portas e janelas de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	painéis de partículas de madeira	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira perfilada	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	-
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	-	asfalto de petróleo	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gasolina automotiva	-
	asfalto de petróleo	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	fungicidas 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)	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	resinas uréicas e de tioureia em formas primárias	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos descartáveis de plástico	-
	artigos descartáveis 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"	+
	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)	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	cadeados	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	cadeados	-
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
	fogões de cozinha	-	refrigeradores ou congeladores	-
	refrigeradores ou congeladores	-	fogões de cozinha	-
	cabos de fibras ópticas	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	baterias para veículos	-	chicotes elétricos para transmissão de energia (exceto para veículos)	-
Máquinas e Equipamentos	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	+
	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-
	ar condicionado para uso central	-	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	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	+	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+
Móveis	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	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	colchões de molas metálicas	+	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	colchões de molas metálicas	+

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2022 / Fevereiro 2021		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	preparações e conservas de peixes	+	preparações e conservas de peixes	+
	rações para animais	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-
	carnes de suínos congeladas	+	rações para animais	+
	arroz descascado branqueado	+	carnes de suínos congeladas	+
Produtos Têxteis	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	fitas de tecidos	-
	fitas de tecidos	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	linhas ou fios de algodão	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	conjuntos femininos de malha	-	conjuntos femininos de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	conjuntos masculinos de malha	+	conjuntos masculinos de malha	-
	vestidos de malha	-	camisas de malha masculinas	-
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+
Produtos de Madeira	portas e janelas de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	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)	+
	papel miolo	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	papel miolo	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	-
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	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	artigos descartáveis de plástico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	argamassas	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos de alumínio fundido	+	artefatos de alumínio fundido	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	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	+	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	+
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transformadores de dielétrico líquido	+	motores elétricos	-
	motores elétricos	-	refrigeradores ou congeladores	-
	refrigeradores ou congeladores	-	fogões de cozinha	-
	fogões de cozinha	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	transformadores de dielétrico líquido	+
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	-
	válvulas, torneiras e registros	-	compressores de ar	-
	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	-	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-
	compressores de ar	-	válvulas, torneiras e registros	-
	betoneiras e máquinas para amassar cimento	-	betoneiras e máquinas para amassar cimento	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	molos e folhas de molos de ferro e aço para veículos automotores	-	molos e folhas de molos de ferro e aço para veículos automotores	-
	freios para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	-	freios para veículos automotores	+
	componentes elétricos de ignição	+	componentes elétricos de ignição	+

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2022 / Fevereiro 2021		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	café torrado e moído	-	café torrado e moído	-
	arroz descascado branqueado	+	arroz descascado branqueado	+
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
Produtos do Fumo	cigarros	-	cigarros	-
	fumo processado	+	fumo processado	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ embalagem de cigarros	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel p/ embalagem de cigarros	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	absorventes e tampões higiênicos	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	naftas para petroquímica	-	óleo diesel	+
	biodiesel	-	biodiesel	-
	óleo diesel	-	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Outros Produtos Químicos	polietileno linear	-	polietileno linear	-
	estireno	+	etileno não-saturado	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	propeno não-saturado	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	estireno	+
	propeno não-saturado	-	polipropileno	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ motocicletas	-
	pneus novos p/ motocicletas	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	guarnições de fricção	-	guarnições de fricção	-
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	argamassas	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
Metalurgia	barras de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	barras 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)	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-	revólveres e pistolas	-
	revólveres e pistolas	+	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-
	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	-	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	-
	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+
Máquinas e Equipamentos	tratores agrícolas	+	guindastes, pontes e vigas rolantes	+
	válvulas, torneiras e registros	-	válvulas, torneiras e registros	-
	guindastes, pontes e vigas rolantes	+	tratores agrícolas	+
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	partes e peças para máquinas para colheita	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	reboques e semirreboques	+	reboques e semirreboques	+
	carrocerias para ônibus	-	sistemas de suspensão para veículos automotores	-
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+
Móveis	armários modulados de madeira para cozinhas	-	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	estantes de madeira de uso residencial	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	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
Fevereiro de 2022

Atividades de Indústria	Fevereiro 2022 / Fevereiro 2021		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	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	+
	rações para animais	+	resíduos da extração de soja	+
	peles e couros de bovinos e equídeos, frescos, salgados ou secos	+	óleo de soja em bruto	+
	óleo de soja em bruto	-	peles e couros de bovinos e equídeos, frescos, salgados ou secos	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	+	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	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 minerais ou químicos (potássicos)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	argamassas	-	argamassas	+

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2022 / Fevereiro 2021		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	amianto em fibras ou em pó	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	amianto em fibras ou em pó	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	castinas e pedras calcárias	-	castinas e pedras calcárias	-
Produtos Alimentícios	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
	leite esterilizado	-	resíduos da extração de soja	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	leite esterilizado	-
	resíduos da extração de soja	+	leite condensado	-
	leite em pó	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	biodiesel	-
	biodiesel	-	álcool etílico	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	superfosfatos	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	superfosfatos	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
	fosfatos de monoamônio	-	fosfatos de monoamônio	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	telhas de cerâmica	-	cimentos "Portland"	-
	massa de concreto	+	telhas de cerâmica	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
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	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	-	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 alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	automóveis com motor diesel	0	automóveis com motor diesel	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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	81,69722	76,27238	83,92257	2,3	- 4,2	11,3	6,4	- 4,2	3,4	6,4	7,0	8,9
2 - Indústrias extrativas	73,13564	74,24506	62,44168	1,0	- 1,4	- 4,5	- 1,2	- 1,4	- 2,9	- 1,2	- 0,6	- 0,6
3 - Indústrias de transformação	82,19868	76,39112	85,18072	2,3	- 4,3	12,1	6,8	- 4,3	3,7	6,8	7,4	9,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	132,70009	100,12860	126,27106	17,2	- 17,6	44,0	6,8	- 17,6	8,2	6,8	4,3	9,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	5,32203	1,23880	3,24602	- 36,5	- 73,4	- 39,5	- 63,7	- 73,4	- 55,3	- 63,7	- 61,8	- 60,4
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	101,04639	102,97411	89,84688	- 5,1	5,4	- 7,9	10,8	5,4	- 1,3	10,8	11,3	10,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	84,52797	100,68080	109,48459	27,0	33,7	19,5	41,0	33,7	25,9	41,0	42,5	39,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	114,81516	104,89021	100,90174	- 2,4	- 13,8	- 7,3	6,5	- 13,8	- 10,8	6,5	4,7	3,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	57,90226	59,47386	68,32233	- 8,2	- 8,2	- 3,4	- 7,7	- 8,2	- 5,7	- 7,7	- 6,5	- 6,3
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	62,12718	59,81862	69,78711	13,2	7,3	7,7	10,8	7,3	7,5	10,8	12,8	12,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	76,01667	49,99007	44,96604	- 21,8	- 23,9	- 43,7	21,4	- 23,9	- 34,8	21,4	21,1	15,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	53,71178	60,12180	74,63938	2,8	26,7	44,5	29,7	26,7	36,0	29,7	37,2	44,5
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 2.2 - 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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	146,83305	115,07097	112,39452	- 8,8	- 24,3	- 1,4	- 3,7	- 24,3	- 14,5	- 3,7	- 6,8	- 6,1
2 - Indústrias extrativas	172,19979	131,57922	127,79084	- 7,3	- 24,6	1,5	- 2,4	- 24,6	- 13,6	- 2,4	- 5,7	- 4,8
3 - Indústrias de transformação	62,60627	60,25761	61,27315	- 20,7	- 22,0	- 17,9	- 13,7	- 22,0	- 20,0	- 13,7	- 15,0	- 16,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	92,36350	90,16865	101,77407	4,1	2,9	8,5	- 4,2	2,9	5,8	- 4,2	- 2,2	- 0,6
3.11 - Fabricação de bebidas	81,43159	61,58923	54,89233	- 23,8	- 25,4	- 3,5	- 6,0	- 25,4	- 16,5	- 6,0	- 7,8	- 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	49,79972	49,94026	48,52270	- 22,0	- 16,8	- 15,4	12,1	- 16,8	- 16,1	12,1	9,3	6,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	47,67963	44,81095	32,06874	- 11,6	3,9	- 31,1	- 27,2	3,9	- 14,3	- 27,2	- 24,7	- 26,2
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	47,46328	43,73431	43,97994	18,3	- 19,8	- 6,8	- 6,2	- 19,8	- 13,8	- 6,2	- 9,1	- 9,2
3.24 - Metalurgia	43,92668	43,34713	37,40961	- 52,1	- 49,9	- 53,1	- 33,1	- 49,9	- 51,4	- 33,1	- 37,4	- 41,6
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	91,14202	86,29925	82,63048	- 11,0	- 9,5	- 2,6	- 6,3	- 9,5	- 6,2	- 6,3	- 6,8	- 6,1
2 - Indústrias extrativas	67,97959	57,79001	57,26473	- 0,1	- 15,5	- 9,8	- 4,9	- 15,5	- 12,8	- 4,9	- 5,4	- 5,4
3 - Indústrias de transformação	93,42043	89,10360	85,12562	- 11,7	- 9,1	- 2,0	- 6,4	- 9,1	- 5,8	- 6,4	- 6,9	- 6,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	115,73006	101,41187	94,24766	2,7	- 2,2	20,6	- 1,9	- 2,2	7,6	- 1,9	- 1,3	1,0
3.11 - Fabricação de bebidas	109,15295	90,24834	80,90139	- 12,5	- 17,7	- 18,2	- 2,0	- 17,7	- 17,9	- 2,0	- 3,8	- 5,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	56,39456	61,82728	62,37779	- 33,1	- 27,7	- 18,6	15,1	- 27,7	- 23,4	15,1	8,8	6,5
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	62,58214	75,11008	67,63651	- 29,9	- 21,4	- 20,7	18,4	- 21,4	- 21,1	18,4	15,3	13,3
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	74,17738	69,00084	66,35715	- 23,5	- 23,8	- 21,6	5,0	- 23,8	- 22,8	5,0	1,4	- 0,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	115,04993	103,49586	95,37134	- 4,1	- 13,8	- 17,3	5,5	- 13,8	- 15,5	5,5	3,6	1,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	114,31346	126,42778	120,45116	- 6,6	7,4	18,9	- 24,6	7,4	12,8	- 24,6	- 22,9	- 20,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	94,53147	92,76976	87,56884	9,4	2,7	0,5	10,5	2,7	1,6	10,5	9,8	8,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88,89308	85,67080	89,11510	- 16,4	- 22,5	- 13,5	- 1,0	- 22,5	- 18,1	- 1,0	- 3,4	- 4,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	72,96092	69,13248	69,63038	- 4,6	- 9,6	0,8	6,4	- 9,6	- 4,7	6,4	4,5	4,1
3.24 - Metalurgia	51,54345	53,90324	49,64424	- 32,1	- 26,5	- 26,0	- 7,4	- 26,5	- 26,3	- 7,4	- 11,0	- 11,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	84,36719	83,88358	70,51228	- 0,2	- 2,6	- 15,1	9,6	- 2,6	- 8,8	9,6	9,8	8,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	78,09598	62,85926	73,98421	- 13,9	- 26,2	- 18,1	16,5	- 26,2	- 22,0	16,5	13,6	11,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	74,00489	44,97407	56,34643	- 52,1	- 39,0	- 22,7	- 44,3	- 39,0	- 30,9	- 44,3	- 43,7	- 40,6
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 2.4 - 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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	86,41290	78,29940	76,96582	- 20,8	- 24,9	- 14,7	3,7	- 24,9	- 20,1	3,7	0,4	- 0,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	86,41290	78,29940	76,96582	- 20,8	- 24,9	- 14,7	3,7	- 24,9	- 20,1	3,7	0,4	- 0,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	87,73414	72,07622	81,77926	- 7,7	- 17,4	8,0	- 8,9	- 17,4	- 5,6	- 8,9	- 8,6	- 6,9
3.11 - Fabricação de bebidas	115,00752	92,76437	82,30489	- 9,6	- 19,3	- 10,9	4,4	- 19,3	- 15,5	4,4	1,0	- 0,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	37,56325	52,31719	61,81299	- 31,9	- 17,6	1,8	38,6	- 17,6	- 8,1	38,6	30,8	30,1
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	57,58526	49,78826	48,22261	- 39,2	- 48,5	- 41,2	16,4	- 48,5	- 45,2	16,4	8,9	5,3
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	95,77012	77,39261	71,65114	- 24,0	- 33,5	- 27,1	6,4	- 33,5	- 30,5	6,4	0,1	- 2,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	94,09870	109,01634	90,76371	- 24,1	- 15,3	- 13,7	- 14,9	- 15,3	- 14,6	- 14,9	- 15,7	- 16,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	63,02014	64,84173	82,91175	- 47,7	- 40,4	- 15,2	- 1,5	- 40,4	- 28,5	- 1,5	- 7,6	- 12,3
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	104,20080	88,69179	95,48416	- 0,7	- 11,9	7,6	12,2	- 11,9	- 2,8	12,2	9,9	9,3
3.24 - Metalurgia	86,01760	123,32758	112,18341	- 22,8	2,1	19,3	2,0	2,1	9,6	2,0	2,7	5,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	150,63498	172,75453	130,41029	- 6,2	2,8	- 17,0	12,2	2,8	- 6,8	12,2	10,9	7,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	56,41029	40,39029	66,63069	- 35,4	- 39,9	- 25,4	12,3	- 39,9	- 31,6	12,3	12,9	10,0
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	102,00329	91,70890	88,35989	- 4,1	- 11,9	- 1,5	- 0,2	- 11,9	- 7,1	- 0,2	- 2,0	- 2,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	102,00329	91,70890	88,35989	- 4,1	- 11,9	- 1,5	- 0,2	- 11,9	- 7,1	- 0,2	- 2,0	- 2,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	130,22149	107,45410	100,91617	6,5	- 4,4	25,9	- 2,0	- 4,4	8,2	- 2,0	- 2,5	0,7
3.11 - Fabricação de bebidas	134,34977	107,06947	97,98354	- 12,3	- 21,4	- 23,3	- 5,5	- 21,4	- 22,3	- 5,5	- 7,4	- 9,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	36,37718	29,30040	28,12438	- 31,2	- 41,4	- 44,1	- 9,1	- 41,4	- 42,7	- 9,1	- 12,9	- 17,2
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,47065	82,63294	77,75703	0,9	- 21,3	- 24,6	5,1	- 21,3	- 22,9	5,1	2,1	- 1,5
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	151,96241	155,63691	154,02822	7,4	0,4	6,1	- 4,4	0,4	3,2	- 4,4	- 4,8	- 4,9
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	92,98333	86,12912	83,43746	1,3	- 16,5	- 16,3	- 4,2	- 16,5	- 16,4	- 4,2	- 6,4	- 8,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	108,68798	98,68440	98,55576	- 9,0	- 16,6	- 5,2	- 5,0	- 16,6	- 11,3	- 5,0	- 7,3	- 8,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,99814	69,90950	67,29555	- 8,9	- 8,0	- 6,1	5,8	- 8,0	- 7,1	5,8	2,9	2,2
3.24 - Metalurgia	34,59253	60,40573	64,94854	- 47,0	- 26,0	- 17,3	1,7	- 26,0	- 21,7	1,7	- 1,9	- 4,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	161,02541	161,60227	152,56046	- 9,1	- 9,5	- 4,0	10,7	- 9,5	- 6,9	10,7	8,1	7,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	70,35149	59,89178	68,03992	- 15,9	- 25,8	- 17,7	8,4	- 25,8	- 21,7	8,4	4,3	1,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	15,42953	16,53741	18,00097	- 0,7	24,7	116,2	61,9	24,7	60,0	61,9	61,3	72,5
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	76,57554	76,38127	73,56246	- 8,1	- 1,1	4,4	- 12,9	- 1,1	1,5	- 12,9	- 11,9	- 9,9
2 - Indústrias extrativas	76,29082	62,96886	58,95711	11,3	- 18,7	- 17,7	7,3	- 18,7	- 18,2	7,3	5,6	4,0
3 - Indústrias de transformação	76,59349	77,22726	74,48370	- 9,1	0,0	5,8	- 14,0	0,0	2,8	- 14,0	- 12,8	- 10,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,93826	93,29999	87,08087	7,1	- 5,3	5,8	- 2,4	- 5,3	- 0,2	- 2,4	- 2,7	- 1,9
3.11 - Fabricação de bebidas	109,13189	92,36147	85,77304	- 24,2	- 22,3	- 24,0	- 7,6	- 22,3	- 23,2	- 7,6	- 9,1	- 11,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	59,45274	81,85310	83,49003	- 6,1	3,7	- 5,6	31,2	3,7	- 1,2	31,2	31,6	30,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	96,24280	103,97039	93,65913	- 7,9	- 4,9	- 6,6	1,6	- 4,9	- 5,7	1,6	0,9	0,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,49369	98,36657	98,04726	14,6	13,1	30,9	- 18,1	13,1	21,3	- 18,1	- 15,9	- 12,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	94,14132	97,07382	89,59664	9,9	10,3	3,7	7,2	10,3	7,0	7,2	7,6	6,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	78,53645	78,67662	83,17336	- 16,0	- 21,4	- 16,0	5,2	- 21,4	- 18,8	5,2	3,1	1,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	81,01044	86,22186	86,82443	- 1,0	- 0,3	7,0	8,3	- 0,3	3,2	8,3	7,7	8,3
3.24 - Metalurgia	36,17177	31,40316	29,37809	- 46,1	- 48,0	- 45,6	- 16,9	- 48,0	- 46,9	- 16,9	- 23,8	- 25,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	19,72556	10,70882	10,46845	85,3	55,4	45,1	19,5	55,4	50,2	19,5	21,2	25,0
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	- 95,8	- 43,9	- 0,7	- 94,9	- 43,9	- 28,3	- 94,9	- 94,5	- 93,6
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	77,96938	68,21728	70,44632	- 0,4	- 9,2	0,7	9,8	- 9,2	- 4,4	9,8	8,3	8,0
2 - Indústrias extrativas	67,78516	48,79694	48,03982	7,1	- 13,0	- 0,4	14,9	- 13,0	- 7,2	14,9	12,7	12,2
3 - Indústrias de transformação	81,28512	74,54009	77,74136	- 2,2	- 8,3	0,9	8,7	- 8,3	- 3,9	8,7	7,3	7,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	94,89526	88,20277	89,91059	5,8	0,4	8,5	- 4,8	0,4	4,3	- 4,8	- 4,9	- 4,4
3.11 - Fabricação de bebidas	147,32130	106,71500	111,78423	- 0,2	- 17,9	- 3,2	8,9	- 17,9	- 11,0	8,9	6,6	6,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	99,94956	105,50690	109,33101	- 7,9	- 1,7	3,1	2,4	- 1,7	0,7	2,4	1,2	0,8
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	78,81031	84,56150	78,10540	- 23,0	- 20,0	- 26,1	11,4	- 20,0	- 23,0	11,4	7,7	4,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,06082	86,39249	82,87832	- 17,0	- 19,0	- 10,3	- 7,0	- 19,0	- 15,0	- 7,0	- 8,7	- 9,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	90,19499	74,09425	77,53638	3,0	- 8,8	4,5	8,0	- 8,8	- 2,5	8,0	7,5	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	70,00932	60,86321	55,03040	- 29,6	- 24,0	- 8,4	- 19,7	- 24,0	- 17,3	- 19,7	- 21,1	- 19,8
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	76,33660	71,98993	72,04884	- 0,1	- 13,6	- 3,5	11,8	- 13,6	- 8,8	11,8	9,0	7,9
3.24 - Metalurgia	86,19011	87,33052	96,56736	- 3,5	- 1,8	9,1	15,8	- 1,8	3,6	15,8	15,1	15,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	43,69880	40,94231	39,98871	- 12,7	- 26,7	- 21,0	11,7	- 26,7	- 24,0	11,7	7,8	5,6
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	78,62252	61,06616	81,19802	- 6,2	- 12,8	10,0	37,5	- 12,8	- 1,1	37,5	33,5	34,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	57,42125	50,01936	50,08676	4,6	- 12,5	- 11,9	44,3	- 12,5	- 12,2	44,3	38,7	33,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	66,90178	67,98232	59,63289	- 2,1	5,4	1,6	4,7	5,4	3,6	4,7	5,4	6,5
2 - Indústrias extrativas	42,79727	37,52934	31,11421	- 5,8	- 8,6	- 7,3	- 11,7	- 8,6	- 8,0	- 11,7	- 11,2	- 9,1
3 - Indústrias de transformação	95,49064	104,10071	93,45712	0,0	12,8	5,6	15,1	12,8	9,3	15,1	15,8	15,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	103,00352	124,42519	109,74690	- 1,7	54,9	35,0	5,6	54,9	44,9	5,6	11,6	17,0
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	86,21228	89,67792	79,20260	1,9	7,8	- 2,6	13,2	7,8	2,7	13,2	10,0	5,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	76,16497	79,29359	81,32625	- 6,4	- 11,6	- 7,6	17,1	- 11,6	- 9,6	17,1	13,6	11,4
3.24 - Metalurgia	111,28520	117,40541	100,26370	3,9	5,3	- 0,4	24,1	5,3	2,6	24,1	25,4	25,3
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	100,44557	99,67476	91,05565	6,9	2,8	1,4	4,1	2,8	2,1	4,1	4,8	5,3
2 - Indústrias extrativas	132,95364	142,54808	124,21161	5,5	6,6	4,6	- 1,3	6,6	5,6	- 1,3	- 0,2	0,3
3 - Indústrias de transformação	87,62690	82,76885	77,98151	7,8	0,4	- 0,5	7,8	0,4	0,0	7,8	8,2	8,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	70,05430	74,09489	69,67933	8,3	- 3,3	8,8	- 1,9	- 3,3	2,2	- 1,9	- 2,7	- 1,9
3.11 - Fabricação de bebidas	91,92364	85,96712	82,53924	- 7,1	0,0	5,7	- 3,6	0,0	2,7	- 3,6	- 2,0	- 0,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	53,75882	60,70651	53,48256	- 2,5	13,7	- 0,4	- 2,3	13,7	6,6	- 2,3	- 0,2	0,6
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	102,84653	89,58282	70,68054	12,8	2,3	- 10,9	- 2,0	2,3	- 4,0	- 2,0	- 1,1	- 0,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	72,77552	70,63425	63,01560	32,8	12,1	- 1,1	9,2	12,1	5,4	9,2	10,3	9,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	82,16111	75,85166	122,18530	20,8	- 11,3	50,5	15,7	- 11,3	18,8	15,7	12,7	14,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	82,07835	93,67923	90,54625	- 14,7	- 11,4	- 3,1	12,3	- 11,4	- 7,5	12,3	9,4	8,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	108,78905	116,44792	104,85476	15,8	4,7	0,0	17,8	4,7	2,4	17,8	16,2	14,2
3.24 - Metalurgia	67,35579	69,99111	71,35467	- 13,4	- 4,8	- 7,5	15,4	- 4,8	- 6,2	15,4	15,0	13,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	122,92190	115,78140	115,20404	17,6	13,9	19,1	44,5	13,9	16,5	44,5	42,8	41,5
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	86,88723	88,09016	104,28961	5,2	- 8,3	2,9	36,1	- 8,3	- 2,6	36,1	38,3	39,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	16,37827	16,15326	14,44574	136,2	131,9	112,2	31,8	131,9	122,2	31,8	42,3	50,8
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	96,22566	84,52314	79,45574	27,5	12,1	5,7	0,3	12,1	8,9	0,3	2,9	5,0

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.10 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
São Paulo - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	70,16000	69,22371	72,44087	- 7,2	- 9,2	- 5,4	4,9	- 9,2	- 7,3	4,9	3,8	3,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	70,16000	69,22371	72,44087	- 7,2	- 9,2	- 5,4	4,9	- 9,2	- 7,3	4,9	3,8	3,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	48,42352	50,29334	51,71508	- 6,7	- 3,3	4,8	- 16,8	- 3,3	0,7	- 16,8	- 16,9	- 16,7
3.11 - Fabricação de bebidas	101,08839	84,94589	74,01954	- 9,1	- 13,8	- 20,6	- 2,9	- 13,8	- 17,1	- 2,9	- 3,9	- 5,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	55,84938	66,37919	80,20591	- 30,9	- 26,3	- 8,5	10,7	- 26,3	- 17,5	10,7	6,3	5,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	39,68854	48,38120	53,93044	- 27,7	- 19,1	- 16,8	13,7	- 19,1	- 17,9	13,7	12,2	10,4
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	87,77852	92,69201	79,73769	- 1,6	7,4	- 4,8	- 0,5	7,4	1,4	- 0,5	0,3	0,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	91,69594	98,23475	93,02748	5,1	19,0	16,5	10,1	19,0	17,8	10,1	10,8	10,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	89,14615	91,51998	88,54896	- 4,9	- 8,4	- 5,7	- 4,2	- 8,4	- 7,1	- 4,2	- 5,2	- 5,4
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	90,61018	87,17196	89,58659	- 4,4	- 3,9	- 8,5	5,2	- 3,9	- 6,3	5,2	4,8	3,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	30,50789	29,73468	44,46433	- 31,1	- 36,5	- 24,3	- 24,2	- 36,5	- 29,7	- 24,2	- 26,1	- 27,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	66,74801	68,72678	70,46211	- 23,1	- 24,5	- 21,9	3,3	- 24,5	- 23,2	3,3	0,5	- 1,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	89,06555	89,01680	85,35703	- 4,5	- 4,9	- 7,8	16,7	- 4,9	- 6,4	16,7	15,4	13,6
3.24 - Metalurgia	77,89017	83,36840	84,38479	- 12,9	- 6,7	- 5,5	19,9	- 6,7	- 6,1	19,9	18,0	16,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	56,20543	60,72443	63,07251	- 20,6	- 13,4	- 12,5	8,1	- 13,4	- 12,9	8,1	6,2	4,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	91,86276	86,98762	80,91691	0,8	- 2,2	- 7,7	13,6	- 2,2	- 4,9	13,6	13,0	11,2
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	54,09804	57,62155	61,79713	- 21,5	- 20,9	- 15,3	0,5	- 20,9	- 18,1	0,5	- 2,5	- 4,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	100,77350	92,03163	98,14084	9,2	- 5,6	- 1,8	22,0	- 5,6	- 3,6	22,0	20,0	18,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	60,10772	50,09261	61,60353	- 9,9	- 29,0	- 13,4	27,6	- 29,0	- 21,2	27,6	23,4	22,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	29,75872	22,47038	64,03260	2,8	- 13,5	156,3	- 12,9	- 13,5	69,8	- 12,9	- 6,8	6,4
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	99,28057	90,03761	92,37243	2,4	- 4,5	- 0,9	9,1	- 4,5	- 2,7	9,1	7,8	7,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	99,28057	90,03761	92,37243	2,4	- 4,5	- 0,9	9,1	- 4,5	- 2,7	9,1	7,8	7,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	87,14547	76,69742	80,38680	1,4	- 3,0	- 1,1	- 6,0	- 3,0	- 2,1	- 6,0	- 5,7	- 5,3
3.11 - Fabricação de bebidas	166,03681	187,64721	147,23200	6,8	29,6	20,9	7,1	29,6	25,7	7,1	9,5	11,5
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	149,86788	148,89682	142,55736	6,1	1,4	0,4	24,2	1,4	0,9	24,2	21,9	20,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	127,63302	124,26093	106,31364	- 0,7	4,9	2,6	- 1,6	4,9	3,8	- 1,6	- 1,6	- 1,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	86,20708	83,91014	72,01861	- 9,1	- 3,2	- 11,1	- 0,1	- 3,2	- 7,0	- 0,1	- 0,6	- 1,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	81,79552	89,37691	64,28084	7,0	1,3	- 15,3	8,4	1,3	- 6,4	8,4	7,3	5,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,20900	98,09167	105,29334	- 12,7	- 15,1	- 5,3	2,3	- 15,1	- 10,3	2,3	- 0,3	- 1,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,67013	88,29981	92,25145	- 0,8	- 2,5	- 4,6	12,9	- 2,5	- 3,5	12,9	10,7	8,9
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	105,96803	95,16144	114,07145	- 3,2	- 8,3	- 2,7	16,8	- 8,3	- 5,3	16,8	14,2	10,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	95,75566	89,23865	94,02532	- 24,2	- 35,0	- 23,7	3,8	- 35,0	- 29,7	3,8	- 2,4	- 5,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	165,26327	179,45468	182,33178	11,7	17,1	10,2	50,2	17,1	13,5	50,2	48,2	44,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	88,71970	49,64193	80,71749	30,2	- 25,6	12,6	30,4	- 25,6	- 5,8	30,4	25,4	28,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	58,56401	53,77164	54,77848	- 21,4	- 34,7	- 24,8	- 0,7	- 34,7	- 30,1	- 0,7	- 5,4	- 7,8
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	85,24669	89,27550	93,87037	- 11,0	- 9,4	- 6,6	10,2	- 9,4	- 8,0	10,2	8,5	7,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	85,24669	89,27550	93,87037	- 11,0	- 9,4	- 6,6	10,2	- 9,4	- 8,0	10,2	8,5	7,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	96,23366	97,45547	97,47836	0,0	- 1,6	3,1	- 10,4	- 1,6	0,7	- 10,4	- 9,7	- 8,4
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	70,09306	72,54712	77,14565	- 19,0	- 27,9	- 25,0	14,5	- 27,9	- 26,4	14,5	10,0	6,2
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	76,89925	80,33898	87,54117	- 18,6	- 13,3	- 12,7	18,9	- 13,3	- 13,0	18,9	16,0	13,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	104,10381	106,95037	112,20958	0,4	15,0	1,8	5,8	15,0	7,8	5,8	7,5	7,2
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	119,39073	115,07782	105,32311	6,6	- 5,0	- 12,6	13,2	- 5,0	- 8,8	13,2	11,3	8,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	81,58682	79,79856	80,66729	- 13,7	- 18,7	- 14,9	8,2	- 18,7	- 16,9	8,2	5,5	3,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,43454	82,51496	86,90738	- 9,4	0,8	6,4	5,5	0,8	3,6	5,5	6,5	7,6
3.24 - Metalurgia	83,28164	126,44880	127,33925	- 23,4	4,8	- 4,1	42,3	4,8	0,1	42,3	39,6	36,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	76,57942	82,42017	78,73107	- 1,5	- 2,6	- 11,4	3,3	- 2,6	- 7,1	3,3	2,1	0,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	76,31903	74,48318	87,07254	- 20,1	- 20,0	- 4,9	5,0	- 20,0	- 12,5	5,0	1,8	0,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	83,61077	83,53650	106,63796	- 20,9	- 23,8	- 4,6	22,6	- 23,8	- 14,1	22,6	17,5	14,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	82,49722	94,13976	93,09741	7,0	1,6	2,8	38,5	1,6	2,2	38,5	36,3	36,6
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 2.13 - 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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	88,01602	86,24905	91,04171	- 4,7	- 6,4	- 3,3	8,7	- 6,4	- 4,8	8,7	7,4	6,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	88,01602	86,24905	91,04171	- 4,7	- 6,4	- 3,3	8,7	- 6,4	- 4,8	8,7	7,4	6,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	92,62863	88,36304	84,33357	4,7	- 0,4	1,5	1,1	- 0,4	0,5	1,1	1,6	2,0
3.11 - Fabricação de bebidas	110,98033	108,78008	123,57196	4,9	4,1	13,6	1,7	4,1	8,9	1,7	2,9	4,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	27,38781	21,61383	41,70963	9,7	12,5	- 5,6	- 4,4	12,5	- 0,1	- 4,4	- 3,6	- 4,2
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	65,86243	74,27545	81,67534	- 10,3	- 21,7	- 15,9	15,9	- 21,7	- 18,7	15,9	12,5	10,8
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	219,41543	223,72274	205,14657	7,4	0,2	1,4	6,1	0,2	0,7	6,1	4,8	4,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	118,51264	107,22368	86,81632	45,0	32,7	- 20,1	12,8	32,7	2,4	12,8	18,1	16,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	99,19648	95,90532	80,22536	3,6	- 2,9	- 3,8	10,5	- 2,9	- 3,3	10,5	8,5	7,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	75,27080	80,50410	82,94531	- 17,2	- 16,3	- 13,8	5,2	- 16,3	- 15,1	5,2	2,3	- 0,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,96535	56,71084	61,13522	1,8	- 12,1	- 7,9	10,9	- 12,1	- 10,0	10,9	9,9	9,1
3.24 - Metalurgia	48,33225	79,72824	79,98059	- 43,8	14,9	- 6,6	16,3	14,9	3,0	16,3	18,1	16,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	117,15433	92,86599	153,19978	- 18,1	- 25,9	4,3	18,8	- 25,9	- 9,6	18,8	14,8	12,5
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	91,81201	88,43344	99,59167	6,9	- 2,2	6,9	34,7	- 2,2	2,4	34,7	29,9	27,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	79,22118	86,53525	83,74991	- 20,7	- 6,5	- 9,4	- 11,2	- 6,5	- 7,9	- 11,2	- 11,5	- 11,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	78,19893	64,29651	70,28188	- 10,7	- 18,0	- 7,7	12,5	- 18,0	- 12,9	12,5	10,6	8,8
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 2.14 - 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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	114,29693	109,86122	103,41054	24,6	43,2	12,6	- 0,1	43,2	26,5	- 0,1	3,9	5,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	114,29691	109,86120	103,41052	24,6	43,2	12,6	- 0,1	43,2	26,5	- 0,1	3,9	5,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	138,78627	133,81171	127,42083	28,4	54,5	15,6	3,2	54,5	32,7	3,2	7,7	8,9
3.11 - Fabricação de bebidas	74,14190	62,81051	50,77945	30,9	5,6	- 4,2	- 8,6	5,6	1,0	- 8,6	- 5,3	- 2,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	43,37421	44,39161	44,38898	4,0	- 3,5	- 16,7	1,4	- 3,5	- 10,6	1,4	6,5	5,2
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	30,65116	29,60098	26,15600	18,7	99,0	85,1	- 28,7	99,0	92,2	- 28,7	- 26,3	- 24,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	81,27752	77,25728	56,24915	- 19,2	- 31,4	- 26,7	1,5	- 31,4	- 29,5	1,5	1,5	3,7
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	83,80681	81,97598	80,66191	9,4	11,1	9,2	12,4	11,1	10,2	12,4	13,4	13,5
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	86,58705	69,19972	75,00261	7,8	1,7	3,4	- 4,0	1,7	2,6	- 4,0	- 3,4	- 2,8
2 - Indústrias extrativas	94,58398	72,83940	71,44068	2,0	10,6	16,6	15,5	10,6	13,5	15,5	16,9	18,5
3 - Indústrias de transformação	85,98176	68,92423	75,27221	8,4	1,0	2,6	- 5,0	1,0	1,9	- 5,0	- 4,4	- 3,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	91,97761	72,66270	85,63225	6,4	0,5	4,4	- 5,7	0,5	2,6	- 5,7	- 5,2	- 4,7
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	57,34884	38,46389	48,70795	- 15,1	- 20,6	- 5,7	- 9,0	- 20,6	- 12,9	- 9,0	- 9,3	- 9,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	133,26839	159,90961	101,22217	21,7	0,2	- 34,3	10,4	0,2	- 16,7	10,4	9,1	5,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	150,84050	128,22908	132,94655	33,7	- 4,8	23,9	- 21,8	- 4,8	7,9	- 21,8	- 20,7	- 17,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	71,18232	67,54762	66,88967	0,5	- 8,2	- 2,9	13,8	- 8,2	- 5,6	13,8	12,1	10,3
3.24 - Metalurgia	109,91823	77,55199	78,79841	- 22,5	- 13,6	- 4,7	- 16,3	- 13,6	- 9,3	- 16,3	- 16,9	- 16,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	14,65136	14,50975	19,70030	- 40,3	- 37,8	- 15,6	- 22,2	- 37,8	- 26,7	- 22,2	- 24,2	- 24,5
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	59,79704	38,68509	39,20434	100,2	258,2	35,3	84,7	258,2	95,9	84,7	105,7	112,0
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 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
Brasil	86,79205	87,37406	80,54734	64,87334	70,09104	76,83200	83,92348	86,24513	88,52858	89,65277	90,14214	90,34053
Amazonas	90,27146	87,70349	72,50065	39,37644	45,56464	78,51740	90,01209	87,94915	96,26567	93,58184	95,38071	91,78365
Pará	134,16631	159,84881	130,29675	133,41739	131,68899	142,48480	145,95613	150,07120	152,16741	152,07591	135,08898	147,70537
Região Nordeste	98,16332	101,86743	89,31252	72,56405	80,54279	83,70571	92,92916	95,25343	97,58309	96,02604	96,89849	97,78049
Ceará	97,31549	100,58108	83,65276	52,74054	55,17772	73,28389	98,35057	101,06808	104,72931	102,35327	103,20275	111,24500
Pernambuco	90,44886	98,56212	89,59491	73,28485	82,62366	93,02724	101,55949	98,46887	97,03765	99,19101	97,99416	96,16046
Bahia	91,63182	96,41055	85,86249	72,97733	77,11980	77,71040	83,31596	82,35219	86,98722	84,58182	86,69923	84,55643
Minas Gerais	77,04042	79,84633	75,90767	66,15143	66,23386	72,27567	78,48066	78,83560	80,85501	82,09016	81,92139	84,29290
Espírito Santo	65,70343	73,31630	67,15425	55,13214	50,09893	52,08871	64,05460	61,50581	64,06257	63,65650	64,39683	66,88514
Rio de Janeiro	100,81755	100,96159	100,09813	86,47740	86,04096	88,92622	96,30998	100,19247	96,25285	92,76591	93,65634	94,09237
São Paulo	85,16610	84,58523	76,71270	61,77595	62,40161	73,91056	81,56108	81,79258	88,14999	89,42547	88,08448	89,66417
Paraná	95,96113	101,39552	90,51613	68,71445	80,20705	86,55470	90,39269	89,31316	100,31507	103,51067	101,84387	107,17410
Santa Catarina	96,59456	97,97682	80,63633	71,44041	75,92003	83,47998	91,92724	97,14775	101,65226	105,68641	107,45459	108,36534
Rio Grande do Sul	94,46702	96,90948	79,95316	63,46312	73,63430	83,39725	91,05445	96,51995	100,24792	99,52467	102,07535	103,21228
Mato Grosso	105,31056	110,24117	102,96484	101,24496	101,22397	107,45528	101,71290	97,89831	104,21504	99,17780	91,72732	99,46534
Goiás	117,06366	114,95099	108,30236	115,97711	112,22039	114,84751	113,72359	112,92565	115,79843	111,85320	109,76624	107,42797

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
Brasil	90,83141	89,36090	87,39381	86,08693	87,18947	86,71622	85,46298	85,01517	84,56821	84,11704	84,17115	86,42114
Amazonas	82,21844	78,81546	90,30038	87,13814	87,92877	96,33041	82,81282	86,66289	82,34787	81,18504	81,93775	93,07627
Pará	150,61713	142,19357	142,59806	142,52292	139,47196	132,07578	130,57922	138,57174	138,61988	130,74224	137,72357	134,53921
Região Nordeste	93,40604	91,02690	87,67595	86,02627	84,41981	87,82676	85,91952	78,70757	82,66439	83,79329	85,63287	85,84821
Ceará	106,72866	100,22125	90,17928	89,35672	94,18993	94,82599	95,08791	94,49642	90,49370	90,87032	89,82734	88,03317
Pernambuco	98,21212	96,60460	95,17502	92,62514	95,61605	91,41921	93,24811	86,51558	90,63998	90,74171	92,84254	92,07305
Bahia	78,47563	77,53466	71,20249	67,29144	64,08017	74,39420	75,03357	70,91119	74,15817	73,85932	75,07759	77,54948
Minas Gerais	83,89019	83,09752	86,28775	84,58514	89,16712	89,37769	85,72192	84,92450	84,58728	77,62349	81,66732	83,81936
Espírito Santo	63,80905	66,25891	66,06795	68,85412	68,54285	65,42308	66,06251	63,69308	63,73396	63,25627	62,34362	65,23524
Rio de Janeiro	95,93914	97,59070	95,35558	94,93333	99,51803	102,09105	98,85440	99,44717	100,65770	99,77932	98,38573	100,78837
São Paulo	88,89433	87,62498	87,72051	85,02310	84,26932	85,57443	83,48980	82,60429	82,69713	77,60261	81,00715	83,81493
Paraná	105,29328	104,22678	105,42144	103,41792	99,70308	93,60222	98,56344	98,63188	100,66865	98,40938	100,73327	109,02649
Santa Catarina	110,06910	108,32689	108,13268	105,02539	104,95475	103,71822	100,05409	102,41730	101,12260	95,33910	101,12759	98,32557
Rio Grande do Sul	104,81012	102,81900	95,92490	97,26108	97,63027	96,72835	93,67497	95,24830	96,01299	100,03273	99,78615	98,21576
Mato Grosso	89,96043	106,55252	101,76326	99,23316	100,00294	99,95198	97,69414	97,15529	92,83369	94,47453	119,47676	122,04863
Goiás	106,69635	107,85133	108,80673	108,17225	111,05203	109,09377	109,21561	108,36833	105,91683	105,53893	106,47041	115,57062

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Locais	2022											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	84,53739	85,13784	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	79,80383	85,99259	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	113,51625	140,59417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	84,28665	88,55662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	80,86349	85,75398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	85,74662	94,52419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	77,38709	79,98766	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	77,38233	83,01219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	67,33506	67,03377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	98,82975	98,30261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	81,73626	82,63138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	100,78541	102,07459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	99,98802	101,08790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	99,00584	98,96273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	123,26454	117,89606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goias	109,45678	110,99954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
Brasil	0,9	0,7	- 7,8	- 19,5	8,0	9,6	9,2	2,8	2,6	1,3	0,5	0,2
Amazonas	6,1	- 2,8	- 17,3	- 45,7	15,7	72,3	14,6	- 2,3	9,5	- 2,8	1,9	- 3,8
Pará	- 7,2	19,1	- 18,5	2,4	- 1,3	8,2	2,4	2,8	1,4	- 0,1	- 11,2	9,3
Região Nordeste	4,3	3,8	- 12,3	- 18,8	11,0	3,9	11,0	2,5	2,4	- 1,6	0,9	0,9
Ceará	2,0	3,4	- 16,8	- 37,0	4,6	32,8	34,2	2,8	3,6	- 2,3	0,8	7,8
Pernambuco	2,9	9,0	- 9,1	- 18,2	12,7	12,6	9,2	- 3,0	- 1,5	2,2	- 1,2	- 1,9
Bahia	8,8	5,2	- 10,9	- 15,0	5,7	0,8	7,2	- 1,2	5,6	- 2,8	2,5	- 2,5
Minas Gerais	6,3	3,6	- 4,9	- 12,9	0,1	9,1	8,6	0,5	2,6	1,5	- 0,2	2,9
Espírito Santo	1,4	11,6	- 8,4	- 17,9	- 9,1	4,0	23,0	- 4,0	4,2	- 0,6	1,2	3,9
Rio de Janeiro	3,1	0,1	- 0,9	- 13,6	- 0,5	3,4	8,3	4,0	- 3,9	- 3,6	1,0	0,5
São Paulo	3,9	- 0,7	- 9,3	- 19,5	1,0	18,4	10,4	0,3	7,8	1,4	- 1,5	1,8
Paraná	4,1	5,7	- 10,7	- 24,1	16,7	7,9	4,4	- 1,2	12,3	3,2	- 1,6	5,2
Santa Catarina	0,0	1,4	- 17,7	- 11,4	6,3	10,0	10,1	5,7	4,6	4,0	1,7	0,8
Rio Grande do Sul	4,0	2,6	- 17,5	- 20,6	16,0	13,3	9,2	6,0	3,9	- 0,7	2,6	1,1
Mato Grosso	5,5	4,7	- 6,6	- 1,7	0,0	6,2	- 5,3	- 3,8	6,5	- 4,8	- 7,5	8,4
Goiás	6,6	- 1,8	- 5,8	7,1	- 3,2	2,3	- 1,0	- 0,7	2,5	- 3,4	- 1,9	- 2,1

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
Brasil	0,5	- 1,6	- 2,2	- 1,5	1,3	- 0,5	- 1,4	- 0,5	- 0,5	- 0,5	0,1	2,7
Amazonas	- 10,4	- 4,1	14,6	- 3,5	0,9	9,6	- 14,0	4,6	- 5,0	- 1,4	0,9	13,6
Pará	2,0	- 5,6	0,3	- 0,1	- 2,1	- 5,3	- 1,1	6,1	0,0	- 5,7	5,3	- 2,3
Região Nordeste	- 4,5	- 2,5	- 3,7	- 1,9	- 1,9	4,0	- 2,2	- 8,4	5,0	1,4	2,2	0,3
Ceará	- 4,1	- 6,1	- 10,0	- 0,9	5,4	0,7	0,3	- 0,6	- 4,2	0,4	- 1,1	- 2,0
Pernambuco	2,1	- 1,6	- 1,5	- 2,7	3,2	- 4,4	2,0	- 7,2	4,8	0,1	2,3	- 0,8
Bahia	- 7,2	- 1,2	- 8,2	- 5,5	- 4,8	16,1	0,9	- 5,5	4,6	- 0,4	1,6	3,3
Minas Gerais	- 0,5	- 0,9	3,8	- 2,0	5,4	0,2	- 4,1	- 0,9	- 0,4	- 8,2	5,2	2,6
Espírito Santo	- 4,6	3,8	- 0,3	4,2	- 0,5	- 4,6	1,0	- 3,6	0,1	- 0,7	- 1,4	4,6
Rio de Janeiro	2,0	1,7	- 2,3	- 0,4	4,8	2,6	- 3,2	0,6	1,2	- 0,9	- 1,4	2,4
São Paulo	- 0,9	- 1,4	0,1	- 3,1	- 0,9	1,5	- 2,4	- 1,1	0,1	- 6,2	4,4	3,5
Paraná	- 1,8	- 1,0	1,1	- 1,9	- 3,6	- 6,1	5,3	0,1	2,1	- 2,2	2,4	8,2
Santa Catarina	1,6	- 1,6	- 0,2	- 2,9	- 0,1	- 1,2	- 3,5	2,4	- 1,3	- 5,7	6,1	- 2,8
Rio Grande do Sul	1,5	- 1,9	- 6,7	1,4	0,4	- 0,9	- 3,2	1,7	0,8	4,2	- 0,2	- 1,6
Mato Grosso	- 9,6	18,4	- 4,5	- 2,5	0,8	- 0,1	- 2,3	- 0,6	- 4,4	1,8	26,5	2,2
Goiás	- 0,7	1,1	0,9	- 0,6	2,7	- 1,8	0,1	- 0,8	- 2,3	- 0,4	0,9	8,5

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
Brasil	- 2,2	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	- 14,3	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	- 15,6	23,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	- 1,8	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	- 8,1	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	- 6,9	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	- 0,2	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	- 7,7	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	3,2	- 0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	- 1,9	- 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	- 2,5	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	- 7,6	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	1,7	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	0,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	1,0	- 4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	- 5,3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010

