



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

maio 2022

Publicado em 08/07/2022 às 9 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Chefe da Assessoria Especial de Estudos Econômicos
Rogério Boueri Miranda

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretora-Executiva
Marise Maria Ferreira

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Informática
Carlos Renato Pereira Cotovio

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessôa Brandão

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal
André Luiz Oliveira Macedo

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

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário ***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

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

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

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

SUMÁRIO

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

RESULTADOS PARA MAIO 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

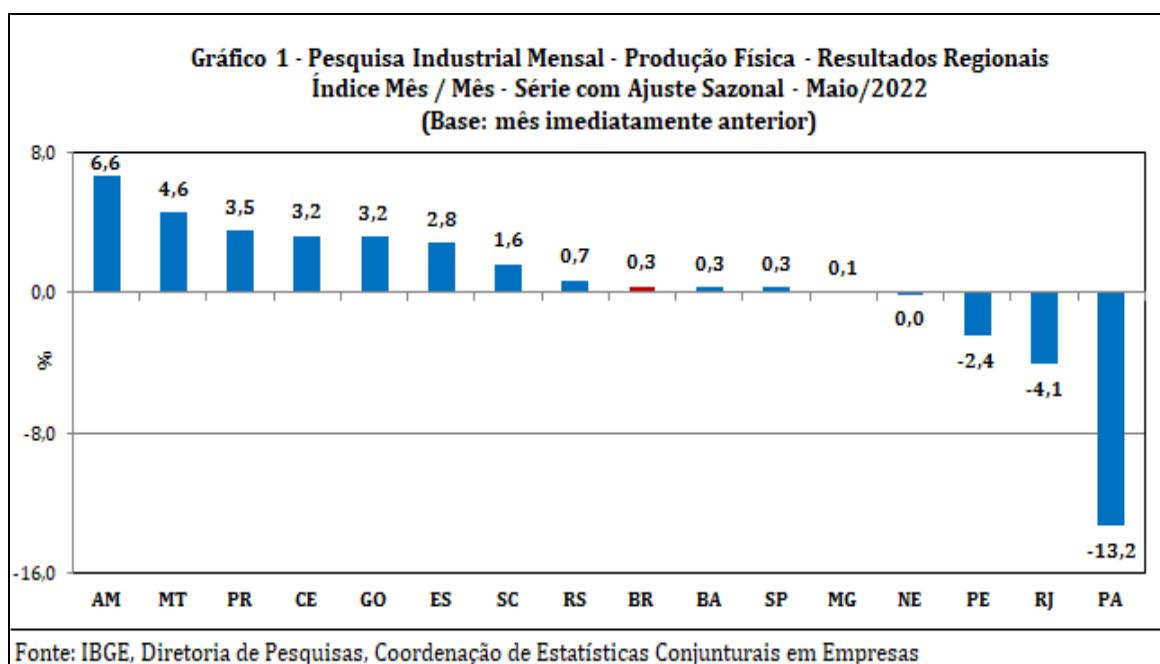
LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Páscoa[1],TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,AO2012.Jul,TC2020.Abr,LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	TC2013.Abr,AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,TC2020.Abr,LS2020.Jul
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.

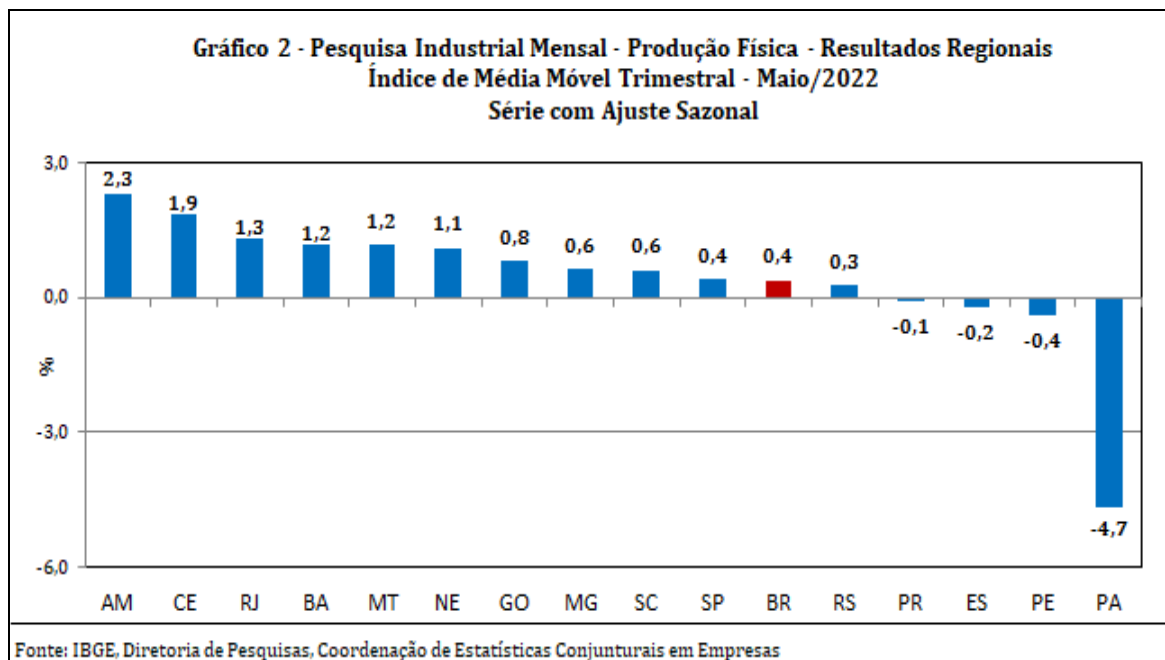
Comentários

Em maio de 2022, na variação positiva de 0,3% da produção industrial nacional frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, onze dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas. Nesse mês, Amazonas (6,6%) e Mato Grosso (4,6%) assinalaram as expansões mais acentuadas, com ambos eliminando as perdas observadas em abril último: -0,1% e -3,7%, respectivamente. Paraná (3,5%), Ceará (3,2%), Goiás (3,2%), Espírito Santo (2,8%), Santa Catarina (1,6%) e Rio Grande do Sul (0,7%) também registraram avanços mais intensos do que a média nacional (0,3%), enquanto Bahia (0,3%), São Paulo (0,3%) e Minas Gerais (0,1%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em maio de 2022. Por outro lado, Pará (-13,2%) apontou o recuo mais elevado nesse mês e eliminou o crescimento de 1,3% verificado em abril último. Rio de Janeiro (-4,1%) e Pernambuco (-2,4%) assinalaram as demais taxas negativas em maio de 2022, enquanto a Região Nordeste, ao mostrar variação nula (0,0%), repetiu o patamar do mês anterior.



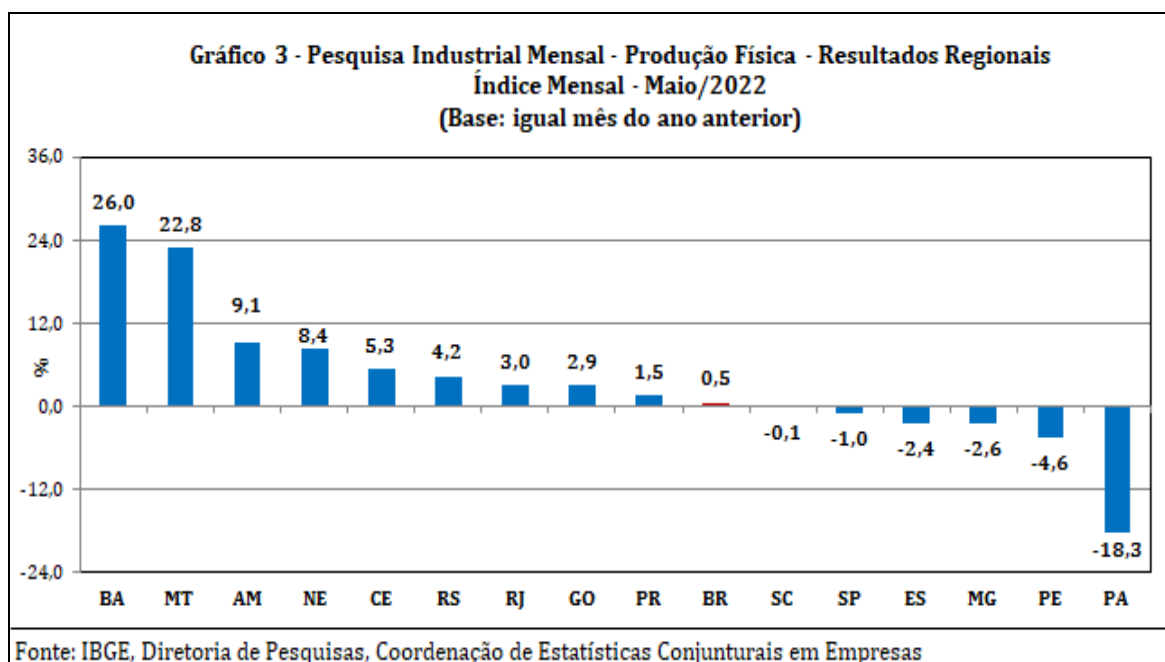
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou acréscimo de 0,4% no trimestre encerrado em maio de 2022 frente ao nível do mês anterior e manteve a trajetória predominantemente ascendente iniciada em novembro de 2021. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, onze dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque

para os avanços mais acentuados assinalados por Amazonas (2,3%), Ceará (1,9%), Rio de Janeiro (1,3%), Bahia (1,2%), Mato Grosso (1,2%), Região Nordeste (1,1%) e Goiás (0,8%). Por outro lado, Pará (-4,7%) registrou a principal magnitude de perda em maio de 2022.



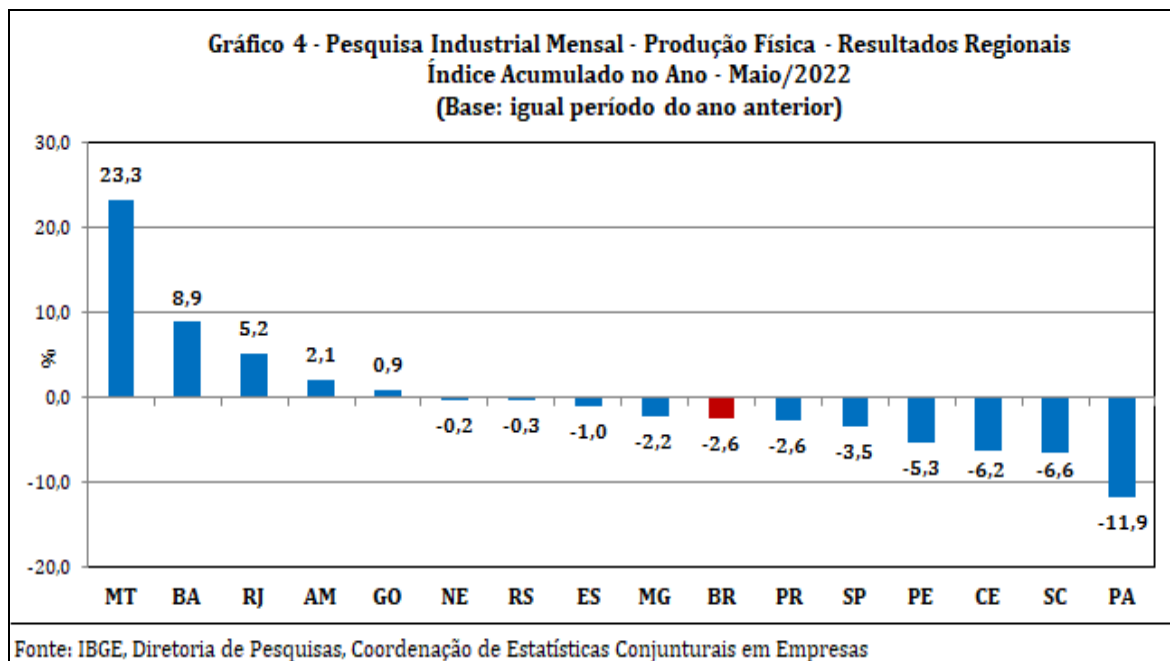
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou acréscimo de 0,5% em maio de 2022, com nove dos quinze locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que maio de 2022 (22 dias) teve um dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (21). Nesse mês, Bahia (26,0%) e Mato Grosso (22,8%) assinalaram os avanços de dois dígitos e os mais intensos, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, óleos combustíveis, gasolina automotiva, naftas para petroquímica, parafina e gás liquefeito de petróleo), no primeiro local; e de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico) e bebidas (cervejas, chope e refrigerantes), no segundo. Amazonas (9,1%), Região Nordeste (8,4%), Ceará (5,3%), Rio Grande do Sul (4,2%), Rio de Janeiro (3,0%), Goiás (2,9%) e Paraná (1,5%) completaram o conjunto de locais com índices positivos nesse mês. Por outro lado, Pará (-18,3%) apontou o recuo mais elevado em maio de 2022, pressionado, em grande parte, pelo comportamento negativo observado na atividade de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados). Pernambuco (-4,6%), Minas Gerais (-2,6%), Espírito Santo

(-2,4%), São Paulo (-1,0%) e Santa Catarina (-0,1%) mostraram os demais resultados negativos nesse mês.



No indicador acumulado para o período janeiro-maio de 2022, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou dez dos quinze locais pesquisados, com destaque para Pará (-11,9%), Santa Catarina (-6,6%) e Ceará (-6,2%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados pelos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e metalurgia (óxido de alumínio e alumínio não ligado em formas brutas), no primeiro local; de produtos têxteis (roupas de banho e de cama, fitas de tecidos, linhas ou fios de algodão para costurar, tecidos de malha de algodão e almofadas, pufes e travesseiros), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (refrigeradores e congeladores para uso doméstico, motores elétricos de corrente alternada ou contínua e fogões de cozinha para uso doméstico), máquinas e equipamentos (compressores usados em aparelhos de refrigeração) e produtos de borracha e de material plástico (sacos, sacolas e bolsas de plástico para embalagem ou transporte, tubos ou canos de plásticos e conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plásticos para tubos), no segundo; e de confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças, bermudas, shorts e semelhantes, calças compridas, sutiãs, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, vestidos, camisetas, calcinhas e camisas de uso masculino), produtos alimentícios (farinha de trigo, massas alimentícias secas e leite esterilizado/UHT/longa vida) e máquinas, aparelhos e materiais

elétricos (fogões de cozinha, ventiladores, refrigeradores e congeladores e eletroportáteis - todos para uso doméstico), no último. Pernambuco (-5,3%) e São Paulo (-3,5%) registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-2,6%), enquanto Paraná (-2,6%), Minas Gerais (-2,2%), Espírito Santo (-1,0%), Rio de Grande do Sul (-0,3%) e Região Nordeste (-0,2%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Mato Grosso (23,3%) apontou o avanço mais elevado no índice acumulado do período janeiro-maio 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). Bahia (8,9%), Rio de Janeiro (5,2%), Amazonas (2,1%) e Goiás (0,9%) mostraram as demais taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-maio de 2022.



No confronto do primeiro trimestre do ano com o resultado do período abril-maio de 2022, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, treze dos quinze locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de -4,4% para 0,0%. Em termos regionais, Bahia (de 0,6% para 24,1%), Ceará (de -12,7% para 5,0%), Região Nordeste (de -4,5% para 7,5%), Santa Catarina (de -9,0% para -3,0%), Pernambuco (de -7,5% para -1,6%) e Rio de Janeiro (de 3,0% para 8,4%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Espírito Santo (de

1,7% para -4,7%) e Mato Grosso (de 25,5% para 20,5%) assinalaram as 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 (%)		
	4º Tri/21	1º Tri/22	Abr-Mai/22
Amazonas	-8,2	0,5	4,6
Pará	-7,5	-12,2	-11,3
Região Nordeste	-10,8	-4,5	7,5
Ceará	-13,7	-12,7	5,0
Pernambuco	-6,0	-7,5	-1,6
Bahia	-11,5	0,6	24,1
Minas Gerais	-2,3	-2,7	-1,7
Espírito Santo	-2,0	1,7	-4,7
Rio de Janeiro	6,1	3,0	8,4
São Paulo	-9,3	-5,1	-1,3
Paraná	-1,2	-2,7	-2,5
Santa Catarina	-8,5	-9,0	-3,0
Rio Grande do Sul	-1,4	-2,0	2,2
Mato Grosso	15,5	25,5	20,5
Goiás	-1,7	0,6	1,2
Brasil	-5,8	-4,4	0,0

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

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 1,9% em maio de 2022, manteve a trajetória descendente iniciada em agosto de 2021 (7,2%). Em termos regionais, nove dos quinze locais pesquisados registraram taxas negativas em maio de 2022 e onze apontaram menor dinamismo frente aos índices de abril último. Amazonas (de 1,5% para -1,8%), Ceará (de -3,7% para -6,5%), Minas Gerais (de 4,7% para 2,0%), Espírito Santo (de 4,0% para 1,3%), Santa Catarina (de 0,1% para -2,3%), São Paulo (de -0,8% para -3,0%), Pará (de -7,6% para -9,3%) e Rio Grande do Sul (de 2,1% para 0,4%) mostraram as principais perdas entre abril e maio de 2022, enquanto Bahia (de -7,0% para -3,9%) e Mato Grosso (de 8,5% para 10,6%) 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 (%)	
	Abril/2022	Maio/2022
Amazonas	1,5	-1,8
Pará	-7,6	-9,3
Região Nordeste	-6,6	-6,3
Ceará	-3,7	-6,5
Pernambuco	-5,1	-6,5
Bahia	-7,0	-3,9
Minas Gerais	4,7	2,0
Espírito Santo	4,0	1,3
Rio de Janeiro	6,4	5,4
São Paulo	-0,8	-3,0
Paraná	2,1	0,6
Santa Catarina	0,1	-2,3
Rio Grande do Sul	2,1	0,4
Mato Grosso	8,5	10,6
Goiás	-2,5	-2,2
Brasil	-0,3	-1,9

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

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Maio de 2022

Locais	Variação (%)			
	Maio 2022/Abril 2022*	Maio 2022/Maio 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	6,6	9,1	2,1	-1,8
Pará	-13,2	-18,3	-11,9	-9,3
Região Nordeste	0,0	8,4	-0,2	-6,3
Ceará	3,2	5,3	-6,2	-6,5
Pernambuco	-2,4	-4,6	-5,3	-6,5
Bahia	0,3	26,0	8,9	-3,9
Minas Gerais	0,1	-2,6	-2,2	2,0
Espírito Santo	2,8	-2,4	-1,0	1,3
Rio de Janeiro	-4,1	3,0	5,2	5,4
São Paulo	0,3	-1,0	-3,5	-3,0
Paraná	3,5	1,5	-2,6	0,6
Santa Catarina	1,6	-0,1	-6,6	-2,3
Rio Grande do Sul	0,7	4,2	-0,3	0,4
Mato Grosso	4,6	22,8	23,3	10,6
Goiás	3,2	2,9	0,9	-2,2
Brasil	0,3	0,5	-2,6	-1,9

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
Maio de 2022**

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,20	-0,12	-0,06
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	6,93	4,03	0,68
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	-0,24	-0,15	-0,31
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,59	-0,22	-0,20
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	1,15	0,42	0,65
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,40	-0,56	-0,22
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	2,29	-0,65	-3,13
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,19	-0,13	-0,03
Máquinas e Equipamentos	-1,03	-1,43	-0,47
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,36	0,94	1,33
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	9,1	2,1	-1,8

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

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-19,27	-10,50	-7,40
Produtos Alimentícios	1,14	0,81	0,08
Bebidas	0,06	-0,02	-0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,04	-0,18	-0,06
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,11	-0,06	-0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,06	-0,10	-0,08
Metalurgia	-0,20	-1,81	-1,75
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	-18,3	-11,9	-9,3

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

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,51	-0,72	-0,35
Produtos Alimentícios	-1,13	0,47	0,17
Bebidas	0,59	0,10	-0,42
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,17	-0,56	-0,22
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,80	-0,73	-0,22
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,52	-0,08	-0,39
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,04	-0,47	-0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	12,28	4,79	-0,78
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,76	-0,10	0,00
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,23	-0,38	-0,43
Minerais Não Metálicos	0,02	-0,11	-0,14
Metalurgia	-0,75	-0,99	-0,72
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,17	-0,22	-0,02
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,40	-0,50	-0,16
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,48	-0,72	-2,58
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	8,4	-0,2	-6,3

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

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-3,54	-1,29	-1,09
Bebidas	1,57	0,31	-0,16
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,64	0,09	0,29
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-3,56	-4,02	-1,85
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	7,13	-0,62	-2,15
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,69	0,27	-0,72
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,23	-0,42	-0,54
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,44	0,12	0,05
Metalurgia	0,27	0,42	0,11
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,59	0,20	0,26
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,73	-1,29	-0,70
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	5,3	-6,2	-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 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pernambuco
Maio de 2022**

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,56	0,08	-0,62
Bebidas	0,08	-0,12	-1,39
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,16	-0,29	-0,26
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,53	-0,79	-0,34
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,34	0,38	-0,16
Outros Produtos Químicos	-0,65	-1,16	-1,37
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,10	0,19	-0,34
Minerais Não Metálicos	-0,68	-0,53	-0,45
Metalurgia	-1,23	-0,86	-0,74
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-2,63	-1,28	-0,38
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,75	-1,25	-0,77
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,02	0,31	0,33
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-4,6	-5,3	-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 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Bahia
Maio de 2022**

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,32	-0,92	-0,19
Produtos Alimentícios	-1,77	-0,56	-0,35
Bebidas	0,08	-0,15	-0,34
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,20	0,21	0,52
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,13	-0,18	-0,09
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	30,78	13,88	4,88
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,89	-0,30	-0,46
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,26	-0,64	-0,53
Minerais Não Metálicos	0,35	0,14	0,10
Metalurgia	-2,31	-2,68	-1,72
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,53	0,22	0,12
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,03	-0,09	-5,86
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	26,0	8,9	-3,9

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
Maio de 2022**

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,59	-0,48	1,15
Produtos Alimentícios	-1,54	-0,83	-1,37
Bebidas	0,33	0,14	0,06
Produtos do Fumo	0,11	0,07	-0,03
Produtos Têxteis	-0,34	-0,47	-0,19
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,25	-0,08	-0,11
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,16	0,43	0,54
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,24	-0,27	-0,59
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,16	-0,22	0,04
Metalurgia	0,47	1,13	2,06
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,49	-0,75	-0,31
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,06	0,16	0,56
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,06	-1,08	0,23
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,6	-2,2	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 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Espírito Santo
Maio de 2022**

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-4,43	-3,56	-2,85
Produtos Alimentícios	1,14	1,81	1,14
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	0,90	0,56	0,06
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,37	-1,16	-0,11
Metalurgia	0,32	1,35	3,07
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	-2,4	-1,0	1,3

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

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

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

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,87	1,51	0,19
Produtos Alimentícios	0,67	0,36	0,04
Bebidas	-0,29	-0,07	-0,17
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	0,01	0,04	0,02
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,94	2,87	2,39
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,20	0,07	0,22
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	2,03	1,08	0,79
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,13	-0,22	-0,11
Minerais Não Metálicos	0,29	0,19	0,19
Metalurgia	-1,69	-1,07	0,23
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,08	-0,19	0,30
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,38	0,23	0,96
Outros Equipamentos de Transporte	0,23	0,16	0,12
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,32	0,25	0,21
Indústria Geral	3,0	5,2	5,4

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

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

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

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,56	-0,03	-2,41
Bebidas	-0,07	-0,20	-0,28
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,44	0,00	-0,08
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,03	-0,05	-0,01
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,03	-0,02	-0,04
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,36	1,20	0,90
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,02	-0,25	-0,21
Outros Produtos Químicos	0,49	0,33	0,18
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,01	-0,65	-0,87
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,51	-0,88	-0,52
Minerais Não Metálicos	-0,24	-0,25	0,06
Metalurgia	-0,20	-0,25	0,13
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,32	-0,37	-0,20
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,18	-0,02	0,10
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,23	-0,51	-0,46
Máquinas e Equipamentos	0,85	0,31	1,02
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,14	-1,97	-0,28
Outros Equipamentos de Transporte	0,11	0,12	0,02
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,0	-3,5	-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
Maio de 2022**

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,49	-0,67	-1,01
Bebidas	0,47	0,91	0,42
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,78	-0,56	0,01
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,39	0,18	0,13
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,76	-0,08	-0,43
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,01	0,04	0,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,26	-0,14	-0,19
Minerais Não Metálicos	-0,12	-0,26	-0,06
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,58	-0,24	-0,01
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,07	-0,71	-0,51
Máquinas e Equipamentos	0,98	0,30	1,65
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,44	-0,98	0,85
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,06	-0,41	-0,43
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,5	-2,6	0,6

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

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

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

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,53	0,58	-0,70
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,98	-1,74	-0,78
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,03	-0,64	0,55
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,13	0,06	0,11
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,02	-0,33	0,15
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,38	-0,96	-0,61
Minerais Não Metálicos	-0,50	-0,21	-0,17
Metalurgia	-0,81	-0,61	0,70
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,54	-0,07	-0,24
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,29	-1,65	-1,51
Máquinas e Equipamentos	1,50	-1,02	-0,39
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,22	-0,03	0,57
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-0,1	-6,6	-2,3

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

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

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

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,18	-0,23	0,19
Bebidas	-0,21	0,31	0,05
Produtos do Fumo	0,13	0,45	-0,41
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,80	-0,72	0,09
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,49	-0,10	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,31	-0,04	0,35
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-4,73	-0,80	0,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,28	-0,40	-0,45
Minerais Não Metálicos	0,09	-0,14	-0,02
Metalurgia	-0,07	-0,17	-0,02
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,69	-0,28	0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	2,38	1,30	1,94
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	5,09	1,04	-1,40
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,23	-0,50	-0,22
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	4,2	-0,3	0,4

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

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

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

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	19,62	21,58	10,77
Bebidas	2,00	1,30	0,74
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,64	-0,97	-0,21
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,94	1,89	-1,05
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,15	-0,66	0,09
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,02	0,22	0,25
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	22,8	23,3	10,6

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

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

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

Atividades de Indústria	Mai 2022 / Mai 2021	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,30	0,58	0,89
Produtos Alimentícios	1,57	0,13	-2,21
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	2,05	-0,62	-1,75
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,32	-0,29	0,22
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,08	0,54	-0,39
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,12	-0,02	0,15
Metalurgia	-0,50	-0,34	-0,62
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,06	-0,04	-0,12
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,19	0,94	1,62
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,9	0,9	-2,2

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

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2022 / Maio 2021		Acumulado Janeiro-Maio	
	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	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
Impressão e Reprodução de Gravações	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	+	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleo diesel	-
	óleo diesel	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	naftas para petroquímica	0	gasolina automotiva	+
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	lâminas de barbear	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	lâminas de barbear	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	televisores	+	televisores	-
	monitores e projetores para computador	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	telefones celulares	+	monitores e projetores para computador	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	rádios para veículos automotores	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-	relógios de pulso ou de bolso	-
	fornos de micro-ondas	-	fornos de micro-ondas	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	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	+
Máquinas e Equipamentos	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0
	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	ar condicionado para uso central	-
	ar condicionado para uso central	-	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
Maio de 2022

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

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2022 / Maio 2021		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	gás natural	-
	gás natural	-	pedras britadas	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	-	açúcar vhp	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar cristal	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	café torrado e moído	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	açúcar cristal	-	farinha de trigo	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	tecidos de algodão crus ou alveados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calcinhas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	cuecas e semelhantes (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	sutiãs de malha	-
	camisetas de malha	-	camisas de malha masculinas	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	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)	+	tênis de material sintético	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	sacos, sacolas e bolsas 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	-
	papel higiênico	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	naftas para petroquímica	+
	querosenes de aviação	+	parafina	+
Outros Produtos Químicos	amoniaco	+	amoniaco	+
	policloreto de vinila (PVC)	-	ureia	+
	etileno não-saturado	-	polietileno linear	-
	acrilonitrila	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (fosfatados)	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pré-formas de garrafas plásticas	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	abrasivos naturais ou artificiais	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	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	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	cadeados	-
	cadeados	-	latas de alumínio para embalagem	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	latas de alumínio para embalagem	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	-	ventiladores ou circuladores	-
	chuveiros elétricos	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+	chuveiros elétricos	-
	eletroportáteis domésticos	+	fogões de cozinha	-
	fogões de cozinha	-	eletroportáteis domésticos	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	0	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0

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

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará
Maio de 2022

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2022 / Maio 2021		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	castinas e pedras calcárias	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar vhp	-
	leite em pó	+	açúcar cristal	-
	rações para animais	+	carnes de bovinos congeladas	+
	açúcar vhp	-	leite condensado	-
	leite condensado	-	iogurte	-
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	fios de algodão retorcidos	-
	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	fios de algodão singelos	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	papel miolo	+	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	+
	querosenes de aviação	+	óleo diesel	+
	asfalto de petróleo	+	álcool etílico	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	-	superfosfatos	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+
	ácido sulfúrico	-	inseticidas para uso na agricultura	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	cimentos "Portland"	-
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	cal virgem	+
	espelhos retrovisores p/ veículos	-	espelhos retrovisores p/ veículos	-
Metalurgia	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	ferronióbio	+	ferronióbio	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	vergalhões de aços ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-
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	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
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)	-
	carregadoras-transportadoras	+	carregadoras-transportadoras	+
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+
	máqs. e equips. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+	tratores (exceto agrícolas)	+
	partes e peças p/ máqs. ou apar. p/ selecionar substâncias minerais sólidas	+	motoniveladores	+
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 a gasolina e/ou álcool	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	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	-
	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	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
Maio de 2022

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2022 / Maio 2021		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	melaço de cana	-	carnes de bovinos congeladas	+
	açúcar refinado de cana	-	melaço de cana	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-
	tecidos de fibras descontínuas sintéticas ou artificiais	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
	cortinas e acessórios de tecidos	-	cortinas e acessórios de tecidos	-
	cobertores e mantas de fibras sintéticas integrados à tecelagem	+	fitas de tecidos	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	+	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	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	-
	caixas e cartongens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel miolo	+	papel miolo	+
	cadernos	+	cadernos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	+
	naftas para petroquímica	+	álcool etílico	-
	álcool etílico	-	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	-	querosenes de aviação	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	detergentes ou sabões líquidos	+	desodorantes líquidos	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	detergentes ou sabões líquidos	+
	desodorantes líquidos	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	sabonetes (exceto medicinais)	-	sabonetes (exceto medicinais)	-
	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	dióxido de carbono (gelo seco)	-
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	-
	etileno não-saturado	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	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	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	vidro flutado e vidro desbastado ou polido	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	vidro flutado e vidro desbastado ou polido	-
	guarnições de fricção	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	-	guarnições de fricção	-
Metalurgia	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	alumínio não ligado em formas brutas	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	cartuchos, balas e suas partes	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
	caldeiras geradoras de vapor	+	latas de alumínio para embalagem	-
	latas de alumínio para embalagem	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	monitores e projetores para computador	-	monitores e projetores para computador	-
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+
	telefones celulares	+	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+	telefones celulares	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fogões de cozinha	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	fogões de cozinha	-
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	chuveiros elétricos	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
Máquinas e Equipamentos	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+
	carregadoras-transportadoras	+	escavadeiras	+
	escavadeiras	+	carregadoras-transportadoras	+
	motores pneumáticos	+	bombas centrífugas	-
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	-
	filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	+	caminhão-trator para reboques e semireboques	-
	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-
	caminhão-trator para reboques e semireboques	-	Caminhões	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	+	aviões	+
	vagões para transporte de mercadorias	-	vagões para transporte de mercadorias	-
	vagões de passageiros	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	vagões de passageiros	+

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2022 / Maio 2021		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	açúcar cristal	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	café solúvel	-	rações para animais	+
	rações para animais	+	óleo de soja em bruto	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	painéis de partículas de madeira	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	painéis de partículas de madeira	-
	portas e janelas de madeira	-	madeira perfilada	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	fraldas descartáveis	-	fraldas descartáveis	-
	papel-cartão ou cartolina revestidos com substâncias inorgânicas	-	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	-
	papel higiênico	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	-	papel higiênico	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	álcool etílico	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleo diesel	-
	óleo diesel	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	asfalto de petróleo	+	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	resina fenol-formaldeído	-
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	artigos descartáveis de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	bloques e tijolos para construção de cimento ou concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	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	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	esquadrias de alumínio	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	correntes cortantes de serras	+	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-
	cabos de fibras ópticas	+	eletroportáteis domésticos	-
	eletroportáteis domésticos	-	cabos de fibras ópticas	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	refrigeradores ou congeladores	-
Máquinas e Equipamentos	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	refrigeradores ou congeladores	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	máquinas para colheita	+	tratores agrícolas	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-
	tratores agrícolas	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-	ar condicionado para uso central	-
	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	+	Caminhões	+
Móveis	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+
	reboques e semirreboques	-	reboques e semirreboques	-
	móveis diversos de metal para escritório	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
Móveis	colchões de molas metálicas	+	estantes de madeira de uso residencial	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	colchões de molas metálicas	+
	estantes de madeira de uso residencial	-	móveis diversos de metal para escritório	-

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

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2022 / Maio 2021		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	café torrado e moído	-
	café torrado e moído	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	rações para animais	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	leite em pó	-	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	fumo processado	+
	fumo processado	-	cigarros	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-	tênis de material sintético	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	tênis de material sintético	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	etiquetas adesivas impressas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	etiquetas adesivas impressas de papel	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	papel p/ embalagem de cigarros	+
	óleo diesel	+	biodiesel	-
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	biodiesel	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	naftas para petroquímica	+
Outros Produtos Químicos	naftas para petroquímica	-	óleos combustíveis	-
	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	polipropileno	-	polipropileno	-
	propeno não-saturado	-	propeno não-saturado	-
	polietileno linear	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	polietileno linear	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-	pneus novos p/ motocicletas	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	guarnições de fricção	-
	cimentos "Portland"	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	guarnições de fricção	+	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-
	argamassas	-	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-	massa de concreto	-
	fio-máquina de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	+
	barras de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	abridores de garrafas, raladores, batedores de ovos e outros p/ uso doméstico	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	revólveres e pistolas	-
	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	-
Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	-
	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	partes e peças para máquinas para colheita	+	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	tratores agrícolas	+
	máquinas para colheita	+	guindastes, pontes e vigas rolantes	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	guindastes, pontes e vigas rolantes	+	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	reboques e semirreboques	+	carrocerias para ônibus	-
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-
	carrocerias para ônibus	-	sistemas de suspensão para veículos automotores	+
Móveis	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
	estantes de madeira de uso residencial	+	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+
	camas de madeira	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
partes e peças de metal para móveis	-	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	-	

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2022 / Maio 2021		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos congeladas	+	carne de bovinos congeladas	+
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	+	óleo de soja em bruto	+
	açúcar cristal	+	peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira 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 fósforo e potássio	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	cimentos "Portland"	+
	argamassas	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	massa de concreto	+	argamassas	-
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2022 / Maio 2021		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	amianto em fibras ou em pó	-	amianto em fibras ou em pó	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	leite esterilizado	-
	leite condensado	-	óleo de soja refinado	+
	óleo de soja refinado	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	resíduos da extração de soja	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	biodiesel	-
	biodiesel	-	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	superfosfatos	+	superfosfatos	+
	fosfatos de monoamônio	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	fosfatos de monoamônio	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	telhas de cerâmica	-
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	+
	telhas de cerâmica	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	ferroníquel	-	ferroníquel	-
	ferronióbio	-	ferronióbio	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de ferro e aço	-	esquadrias de ferro e aço	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	92,00227	84,66946	91,42910	- 4,2	0,1	9,1	0,5	0,4	2,1	6,5	1,5	- 1,8
2 - Indústrias extrativas	72,44810	72,50319	70,72385	- 3,6	0,7	- 4,1	- 3,1	- 2,2	- 2,6	- 0,9	- 0,6	- 1,4
3 - Indústrias de transformação	93,14757	85,38205	92,64182	- 4,2	0,1	9,7	0,7	0,5	2,4	6,9	1,6	- 1,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	132,88864	115,12959	126,30744	11,3	28,1	30,1	9,3	13,3	16,5	6,9	4,6	2,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	0,88485	0,58205	0,86778	- 80,3	- 91,4	- 89,5	- 63,0	- 72,0	- 76,9	- 59,9	- 61,9	- 64,2
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	93,21194	104,63628	92,60459	0,9	- 1,1	- 3,4	- 0,6	- 0,7	- 1,3	11,5	4,8	- 1,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	107,28899	94,21455	107,76319	- 16,8	2,7	36,9	7,3	6,2	11,4	27,8	20,7	20,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	114,71719	101,44302	110,96471	- 16,7	- 4,8	- 7,4	- 13,1	- 11,2	- 10,5	0,6	- 0,5	- 4,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	76,32458	69,32447	81,91216	- 9,2	- 0,9	8,8	- 7,0	- 5,6	- 2,6	- 7,9	- 10,8	- 11,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	73,47138	62,87558	69,64761	- 13,6	- 16,7	- 8,7	- 1,2	- 5,4	- 6,1	8,2	2,5	- 1,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	30,06966	34,76637	38,06967	- 71,6	- 60,9	- 44,5	- 50,3	- 53,1	- 51,6	2,3	- 10,2	- 16,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	96,22826	80,42464	91,74965	- 2,1	- 16,5	8,7	17,1	6,1	6,7	39,7	20,4	10,7
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	110,91687	112,13240	107,04533	- 7,2	- 3,5	- 18,3	- 12,2	- 10,2	- 11,9	- 7,1	- 7,6	- 9,3
2 - Indústrias extrativas	125,01791	127,63625	120,51332	- 4,7	- 4,9	- 21,4	- 10,9	- 9,5	- 12,0	- 5,6	- 6,3	- 8,4
3 - Indústrias de transformação	64,09629	60,65400	62,32670	- 20,6	7,4	9,9	- 20,1	- 14,7	- 10,7	- 18,4	- 17,9	- 16,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	106,79191	103,53460	103,13635	12,0	30,7	23,9	8,6	13,5	15,5	0,9	0,8	1,8
3.11 - Fabricação de bebidas	56,68978	65,11174	75,81996	- 8,2	14,0	11,9	- 14,2	- 8,0	- 3,8	- 8,5	- 9,5	- 8,8
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	52,25379	42,66978	45,96904	- 12,6	- 20,5	4,4	- 16,1	- 17,1	- 13,7	2,2	- 1,9	- 4,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	43,62694	31,40343	25,12952	- 5,2	- 39,9	- 44,9	- 11,2	- 19,2	- 24,2	- 23,7	- 25,9	- 29,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	47,49999	43,75353	45,49678	- 6,2	- 4,3	5,2	- 11,9	- 10,1	- 7,4	- 9,2	- 8,8	- 7,6
3.24 - Metalurgia	36,69296	34,93427	37,58118	- 60,8	- 13,0	- 8,4	- 54,8	- 49,2	- 44,3	- 48,5	- 47,2	- 45,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Nordeste - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	85,78053	78,37632	81,00020	1,7	6,5	8,4	- 4,5	- 2,1	- 0,2	- 5,9	- 6,6	- 6,3
2 - Indústrias extrativas	53,49482	62,54829	55,84362	- 16,2	- 2,8	- 7,0	- 13,9	- 11,1	- 10,4	- 5,5	- 6,0	- 5,5
3 - Indústrias de transformação	88,95635	79,93326	83,47476	3,0	7,3	9,6	- 3,9	- 1,5	0,5	- 6,0	- 6,7	- 6,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	86,91922	67,66431	71,79545	9,7	- 5,9	- 6,7	8,2	5,1	2,9	2,0	1,7	1,1
3.11 - Fabricação de bebidas	97,33790	94,95375	96,50413	21,3	26,4	7,9	- 7,1	- 0,2	1,4	- 4,5	- 5,9	- 6,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	61,92536	65,85154	64,56259	- 28,6	- 8,1	- 5,9	- 25,3	- 21,5	- 18,7	0,9	- 3,8	- 8,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	65,45198	63,67200	73,79764	- 24,5	- 4,7	- 17,2	- 22,2	- 18,7	- 18,4	7,8	1,9	- 6,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	82,77233	68,63932	76,01101	9,7	21,1	27,3	- 13,1	- 6,8	- 1,2	- 1,0	- 4,1	- 5,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	117,51316	116,38183	117,77566	- 5,5	- 1,0	- 0,6	- 12,1	- 9,3	- 7,6	- 0,3	- 1,1	- 1,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	123,44630	97,53540	112,42798	21,8	39,5	105,7	12,2	17,1	28,0	- 17,6	- 13,2	- 4,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	91,91610	91,42552	82,77570	10,3	1,9	- 13,7	2,8	2,5	- 0,9	7,2	4,6	0,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,46729	96,68938	101,66653	- 8,1	- 1,4	4,8	- 14,4	- 11,3	- 8,3	- 5,3	- 9,0	- 10,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	74,10508	69,86507	70,19667	- 2,2	0,7	0,4	- 3,9	- 2,8	- 2,2	1,7	- 1,4	- 3,1
3.24 - Metalurgia	56,69406	53,27293	59,59911	- 15,5	- 19,9	- 13,8	- 22,8	- 22,1	- 20,4	- 12,3	- 14,5	- 16,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	75,05711	74,64498	74,59705	- 15,4	- 6,9	- 7,0	- 11,1	- 10,1	- 9,5	6,1	2,2	- 0,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	73,59571	64,07140	72,89223	- 26,3	- 28,3	- 17,0	- 23,6	- 24,7	- 23,2	5,8	- 2,8	- 8,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	50,99200	67,48280	53,39003	- 29,6	28,9	- 11,8	- 30,4	- 19,0	- 17,7	- 39,9	- 41,2	- 43,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.4 - 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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	85,96565	79,76046	88,09504	4,8	4,7	5,3	- 12,7	- 9,0	- 6,2	- 0,9	- 3,7	- 6,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	85,96565	79,76046	88,09504	4,8	4,7	5,3	- 12,7	- 9,0	- 6,2	- 0,9	- 3,7	- 6,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	89,47190	86,63754	90,21196	3,7	- 10,2	- 16,2	- 2,4	- 4,6	- 7,3	- 5,1	- 4,9	- 6,3
3.11 - Fabricação de bebidas	99,14088	80,25113	92,37359	39,5	5,8	14,9	- 1,5	0,1	2,8	1,7	- 1,3	- 1,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	58,16762	67,50297	69,76144	- 7,1	22,4	11,3	- 7,8	- 0,9	1,6	23,8	15,3	6,2
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	48,72467	48,22101	57,04509	- 37,9	- 22,4	- 30,7	- 42,7	- 38,8	- 37,1	- 0,6	- 9,0	- 19,1
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	91,77772	73,87342	83,35131	18,2	34,5	36,6	- 17,6	- 9,3	- 2,5	- 2,3	- 5,1	- 7,5
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	95,36000	112,05540	121,30703	0,0	37,4	22,4	- 10,3	- 0,9	3,6	- 15,0	- 11,6	- 9,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	63,59501	65,72006	98,31733	19,9	- 11,9	- 6,4	- 18,6	- 17,1	- 14,6	- 11,1	- 11,7	- 17,3
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	94,46882	92,43653	99,78983	4,4	5,4	8,1	- 0,5	0,9	2,3	7,2	3,0	1,1
3.24 - Metalurgia	120,69110	123,98259	140,31382	16,2	1,8	4,1	11,8	9,0	7,9	7,5	4,2	2,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	151,93523	147,28412	135,94182	9,4	- 3,6	46,4	- 1,9	- 2,3	4,1	7,4	4,5	6,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	66,67277	55,17254	64,83257	- 28,3	- 35,6	- 16,7	- 30,4	- 31,7	- 28,9	3,0	- 9,6	- 17,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	81,71604	79,66361	79,70114	- 4,2	1,5	- 4,6	- 7,5	- 5,5	- 5,3	- 3,6	- 5,1	- 6,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	81,71604	79,66361	79,70114	- 4,2	1,5	- 4,6	- 7,5	- 5,5	- 5,3	- 3,6	- 5,1	- 6,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	69,18417	60,16514	70,57796	- 0,7	- 8,8	2,1	2,1	- 0,1	0,3	- 1,2	- 1,9	- 2,0
3.11 - Fabricação de bebidas	116,12559	125,09717	110,57757	12,8	47,1	0,5	- 12,5	- 1,2	- 0,9	- 9,2	- 9,0	- 9,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	33,38143	31,60016	33,59537	- 26,2	- 24,3	- 18,3	- 37,6	- 34,6	- 31,7	- 19,3	- 24,5	- 28,1
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	78,44241	77,33191	80,92993	- 20,5	- 23,5	- 14,2	- 22,1	- 22,5	- 20,9	- 3,7	- 7,2	- 9,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	154,84184	164,79081	163,45369	2,7	15,3	4,7	3,0	6,0	5,7	- 4,6	- 2,8	- 2,5
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	89,21368	83,73307	79,79375	- 7,3	- 6,0	- 6,9	- 14,8	- 12,8	- 11,7	- 11,0	- 13,3	- 14,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,32694	107,15272	107,31681	7,5	19,9	16,6	- 6,2	- 0,4	2,8	- 7,3	- 6,4	- 5,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	75,06574	67,61161	62,24410	- 5,8	- 5,0	- 8,8	- 6,6	- 6,2	- 6,7	0,5	- 2,6	- 6,3
3.24 - Metalurgia	80,27947	70,00652	67,19311	6,8	- 11,0	- 17,4	- 12,6	- 12,2	- 13,3	- 5,0	- 9,8	- 12,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	149,50228	149,32654	129,57312	- 16,9	- 10,1	- 25,6	- 10,4	- 10,3	- 13,4	3,8	- 0,3	- 4,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	50,35884	68,50572	69,28737	- 49,4	- 4,2	- 14,1	- 32,2	- 26,2	- 23,9	- 6,6	- 10,6	- 15,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	16,71298	15,06272	18,96352	50,5	16,5	1,0	56,8	45,4	32,4	72,3	57,0	39,8
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	76,65654	72,09685	76,61991	7,7	22,1	26,0	0,6	5,2	8,9	- 8,9	- 7,0	- 3,9
2 - Indústrias extrativas	66,13440	74,43909	62,04054	- 12,3	0,0	- 17,9	- 17,3	- 13,0	- 14,0	0,7	- 1,0	- 3,4
3 - Indústrias de transformação	77,32023	71,94911	77,53951	9,0	23,9	29,5	1,8	6,4	10,5	- 9,5	- 7,3	- 4,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,19284	91,12461	99,74887	0,5	- 10,2	- 11,7	0,0	- 2,7	- 4,7	- 1,5	- 2,2	- 3,1
3.11 - Fabricação de bebidas	104,21057	100,10062	109,65779	9,7	16,1	2,4	- 13,6	- 7,4	- 5,4	- 10,5	- 12,4	- 13,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	97,79268	80,89564	90,55149	- 4,2	15,5	29,0	- 4,3	- 0,2	4,8	21,0	16,4	14,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	110,12913	105,83608	106,28232	0,9	1,7	1,0	- 3,4	- 2,2	- 1,6	- 0,7	- 0,8	- 0,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	92,42390	84,05159	96,73736	40,8	161,3	211,7	20,9	38,3	56,8	- 8,1	2,1	17,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	88,69629	91,60912	85,26925	1,2	0,6	- 7,7	0,1	0,3	- 1,4	3,2	0,8	- 2,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,66625	88,78272	96,95900	- 9,7	- 5,9	4,0	- 15,6	- 13,3	- 10,0	- 1,3	- 7,3	- 9,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,14623	85,20251	92,72726	- 0,3	3,7	8,6	2,1	2,5	3,7	5,8	3,5	3,1
3.24 - Metalurgia	33,03450	27,43177	33,90548	- 38,3	- 41,2	- 33,5	- 44,1	- 43,5	- 41,6	- 26,7	- 27,8	- 29,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	15,78350	4,18917	16,96684	200,2	- 4,5	375,7	90,9	73,3	112,8	44,7	44,9	62,4
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,38027	3,38027	3,38027	- 3,8	- 1,2	- 4,4	- 21,7	- 17,4	- 15,1	- 92,6	- 92,6	- 92,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.7 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Minas Gerais - 2022**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	80,45179	80,77601	91,21102	1,6	- 0,6	- 2,6	- 2,7	- 2,2	- 2,2	7,0	4,7	2,0
2 - Indústrias extrativas	61,01718	60,15306	70,52092	0,8	2,8	- 3,1	- 4,4	- 2,5	- 2,6	10,1	9,2	6,3
3 - Indústrias de transformação	86,77924	87,49036	97,94724	1,8	- 1,4	- 2,4	- 2,3	- 2,1	- 2,2	6,2	3,7	1,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,11845	104,18513	129,28489	- 0,1	- 11,2	- 6,7	0,4	- 3,2	- 4,1	- 4,9	- 5,4	- 6,0
3.11 - Fabricação de bebidas	133,18533	134,03932	138,31931	17,4	13,4	8,6	- 2,0	1,8	3,2	5,7	2,4	1,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	117,58448	112,38480	121,38108	4,3	5,7	6,0	1,9	2,8	3,5	0,4	- 0,2	- 1,4
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	80,75188	70,90981	73,26485	- 28,1	- 24,7	- 22,6	- 24,8	- 24,8	- 24,4	- 0,7	- 6,2	- 10,6
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	94,97001	95,76465	89,20355	43,3	- 2,5	- 13,3	- 0,4	- 1,0	- 3,7	- 3,6	- 3,6	- 5,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	73,09833	102,11711	117,83891	- 2,7	17,3	15,8	- 2,5	2,9	6,0	8,6	7,3	6,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	66,42265	57,26193	64,58213	3,5	- 11,3	- 9,6	- 9,3	- 9,8	- 9,8	- 18,6	- 17,8	- 17,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,68644	80,38702	86,66332	0,6	- 3,6	- 3,7	- 5,3	- 4,9	- 4,6	6,4	3,5	1,0
3.24 - Metalurgia	105,48834	104,10827	106,68822	11,1	7,9	2,6	6,2	6,7	5,8	16,0	14,3	11,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	43,48867	39,36907	43,45299	- 24,8	- 26,3	- 18,3	- 24,3	- 24,8	- 23,5	1,4	- 5,8	- 10,5
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	110,40425	79,83310	99,88161	28,7	- 3,2	2,1	10,0	6,5	5,5	34,8	27,6	20,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	59,70553	57,88726	65,47760	- 12,7	- 2,2	- 9,9	- 12,4	- 9,9	- 9,9	25,0	13,3	2,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	63,19444	61,19112	64,96232	- 2,1	- 7,0	- 2,4	1,7	- 0,6	- 1,0	6,5	4,0	1,3
2 - Indústrias extrativas	31,94829	34,96968	34,67381	- 16,2	- 8,8	- 13,6	- 10,8	- 10,3	- 11,0	- 6,7	- 6,5	- 8,2
3 - Indústrias de transformação	100,25356	92,29074	100,88564	4,5	- 6,2	3,0	7,7	4,0	3,8	14,0	9,7	6,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	91,08967	86,11709	90,63452	- 16,8	- 7,6	8,0	19,1	12,3	11,5	12,5	8,2	6,3
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,88165	85,91948	95,36867	2,5	1,7	6,4	4,0	3,4	4,0	3,4	2,0	0,5
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	94,01479	87,28686	96,93440	- 6,6	- 9,9	- 2,4	- 8,5	- 8,9	- 7,5	8,2	2,8	- 0,8
3.24 - Metalurgia	120,78306	106,25675	116,78545	38,2	- 7,4	1,3	13,0	7,4	6,1	27,5	21,7	15,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.9 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Rio de Janeiro - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	98,14941	103,39221	103,73897	5,4	14,5	3,0	3,0	5,8	5,2	6,0	6,4	5,4
2 - Indústrias extrativas	143,26676	137,90725	128,66435	9,3	4,1	- 4,9	6,9	6,2	3,9	1,2	1,6	0,5
3 - Indústrias de transformação	80,35862	89,78215	93,91033	2,8	21,9	7,9	0,6	5,6	6,1	9,3	9,6	8,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	82,63621	75,06811	92,94182	17,2	16,3	25,8	8,5	10,3	13,6	0,0	0,9	1,4
3.11 - Fabricação de bebidas	78,87104	76,59468	77,46691	19,7	- 9,9	- 8,8	3,0	- 0,5	- 2,2	0,1	- 5,0	- 4,7
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	57,45885	54,39050	54,39346	7,3	2,1	0,9	6,9	5,7	4,7	2,1	2,3	2,5
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	69,90830	102,15790	100,90967	2,4	68,6	17,7	- 2,1	12,4	13,6	2,2	8,5	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	71,40143	63,46210	70,54746	6,0	- 3,7	6,9	2,5	0,9	2,1	8,6	7,2	6,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	114,18185	108,65447	150,35125	18,2	47,9	60,0	18,5	24,9	32,6	14,7	19,2	24,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	97,01451	96,71451	101,78812	- 10,0	- 7,1	- 4,2	- 7,8	- 7,6	- 6,9	6,5	1,6	- 3,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	128,07034	117,73428	130,89666	12,7	13,4	13,4	5,4	7,3	8,6	12,4	10,6	9,1
3.24 - Metalurgia	70,10810	71,23403	66,00578	- 18,5	- 8,6	- 19,7	- 10,6	- 10,1	- 12,1	11,0	7,2	2,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	110,99053	117,24584	110,82464	0,4	- 16,9	- 30,2	10,5	1,9	- 6,5	37,0	25,0	11,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	117,26850	102,96392	118,06307	13,9	3,0	5,9	3,1	3,1	3,7	39,3	26,5	17,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	15,84130	15,80681	23,97655	49,6	80,7	117,4	90,6	88,0	95,4	56,5	61,7	70,9
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	87,26423	89,70629	91,47867	2,6	13,4	12,3	6,8	8,5	9,3	6,1	7,0	7,8

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	83,10211	77,21592	88,59654	- 0,9	- 1,6	- 1,0	- 5,1	- 4,2	- 3,5	1,6	- 0,8	- 3,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	83,10211	77,21592	88,59654	- 0,9	- 1,6	- 1,0	- 5,1	- 4,2	- 3,5	1,6	- 0,8	- 3,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	57,29069	64,14404	100,06906	13,9	- 3,4	- 8,6	7,1	3,9	- 0,3	- 15,6	- 14,4	- 14,3
3.11 - Fabricação de bebidas	84,19680	87,76840	87,61215	- 5,5	2,7	- 3,5	- 13,4	- 9,7	- 8,4	- 7,0	- 10,3	- 11,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	91,00156	89,06496	95,77759	- 0,9	20,2	26,7	- 13,3	- 6,1	- 0,2	2,0	- 1,8	- 4,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	66,37035	54,83264	55,77421	11,5	4,6	2,7	- 8,6	- 5,7	- 4,1	8,9	3,8	- 0,5
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	87,16879	83,32869	83,68669	- 4,4	3,3	- 0,9	- 1,5	- 0,4	- 0,5	- 0,7	- 0,1	- 1,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	99,42566	104,40257	110,20413	- 0,7	14,3	2,7	10,7	11,7	9,6	8,6	8,1	7,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	97,84678	90,06898	97,41733	- 13,4	- 6,6	- 0,7	- 9,4	- 8,7	- 7,1	- 6,8	- 6,7	- 6,3
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	109,85689	95,34149	101,76325	12,5	13,1	6,3	0,4	3,3	3,9	3,6	3,3	2,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	49,10905	45,24424	44,93062	- 29,2	- 7,1	- 0,3	- 29,6	- 24,7	- 20,6	- 30,5	- 28,6	- 26,5
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	84,10648	79,75187	82,82072	- 14,3	- 10,4	- 9,3	- 17,2	- 15,6	- 14,3	- 2,1	- 5,9	- 9,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	93,81893	89,17342	95,18723	- 4,3	- 5,9	- 6,0	- 5,8	- 5,8	- 5,9	11,0	5,7	1,4
3.24 - Metalurgia	93,01251	88,61890	92,45734	- 6,6	- 5,3	- 5,2	- 6,6	- 6,2	- 6,0	13,8	7,9	3,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	72,88390	67,18117	64,66231	- 8,0	- 4,0	- 8,6	- 10,3	- 8,8	- 8,8	2,3	- 1,6	- 4,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	110,70132	86,98034	83,62255	4,8	8,5	- 6,6	- 1,3	0,9	- 0,6	9,1	6,9	3,5
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	62,55109	60,34712	65,77969	- 18,5	- 10,0	- 7,4	- 18,2	- 16,3	- 14,5	- 7,7	- 11,1	- 13,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	119,22928	100,54835	115,65349	10,8	- 0,7	9,0	2,4	1,6	3,1	19,1	15,2	11,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	76,34380	60,35849	77,71953	- 1,9	- 19,2	1,0	- 16,5	- 17,1	- 13,4	16,8	4,7	- 2,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	37,25732	34,02801	39,03444	34,5	31,1	17,1	17,8	21,1	20,1	3,2	3,7	3,5
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 2.11 - 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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	103,75843	93,29206	105,26154	- 2,9	- 6,6	1,5	- 2,7	- 3,7	- 2,6	5,8	2,1	0,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,75843	93,29206	105,26154	- 2,9	- 6,6	1,5	- 2,7	- 3,7	- 2,6	5,8	2,1	0,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,59310	86,52192	100,91754	- 5,2	- 8,7	2,3	- 3,3	- 4,8	- 3,2	- 5,6	- 5,5	- 4,4
3.11 - Fabricação de bebidas	171,20431	154,57053	170,57633	52,0	29,0	12,8	33,5	32,4	27,9	14,8	13,3	12,1
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	148,50734	137,63374	144,76208	- 15,7	- 20,0	- 13,2	- 4,1	- 8,4	- 9,4	14,8	6,4	0,2
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	120,25083	105,59098	125,20325	2,4	- 1,8	6,3	3,2	2,0	2,9	- 0,4	1,2	1,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	90,20674	87,46063	97,64896	- 3,4	- 2,4	18,1	- 5,7	- 4,9	- 0,5	- 2,6	- 4,6	- 2,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	68,00902	73,18622	87,21745	- 2,1	20,3	0,3	- 3,8	1,2	1,0	4,1	4,8	4,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	113,08597	107,02038	109,35084	- 9,7	- 0,8	10,2	- 10,2	- 8,0	- 4,8	- 4,9	- 6,7	- 6,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,26179	99,83921	101,58815	- 15,5	- 5,9	- 3,2	- 8,1	- 7,5	- 6,6	4,7	0,5	- 1,6
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	105,65595	103,44000	121,87895	- 17,1	- 11,8	14,5	- 9,2	- 9,8	- 5,3	6,1	0,8	- 0,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	112,22069	94,56760	105,02620	- 20,2	- 1,4	- 2,0	- 26,3	- 21,5	- 18,1	- 8,6	- 10,9	- 12,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	196,08381	158,30538	198,13496	- 4,3	- 13,3	8,4	6,0	1,1	2,6	35,7	22,9	16,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	86,40675	68,05561	69,28006	14,4	- 12,5	- 21,8	1,2	- 2,5	- 7,0	29,1	15,5	6,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	64,78008	60,62714	70,07575	- 18,6	- 6,7	- 2,8	- 26,8	- 22,4	- 18,6	- 12,1	- 16,0	- 18,1
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.12 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Santa Catarina - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	102,94545	94,69794	103,98793	- 9,8	- 6,0	- 0,1	- 9,0	- 8,3	- 6,6	3,5	0,1	- 2,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	102,94545	94,69794	103,98793	- 9,8	- 6,0	- 0,1	- 9,0	- 8,3	- 6,6	3,5	0,1	- 2,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,45660	97,05773	108,33596	- 1,0	1,4	15,1	0,2	0,5	3,3	- 7,4	- 6,1	- 3,8
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	84,49328	72,84871	82,87829	- 21,9	- 25,1	- 13,6	- 24,9	- 24,9	- 22,8	0,3	- 6,5	- 10,5
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	105,97394	103,35174	107,58986	- 4,3	6,6	- 0,2	- 8,9	- 5,2	- 4,1	10,1	7,0	3,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	123,89449	106,06125	116,49752	- 2,8	- 7,2	2,7	3,5	0,8	1,2	4,7	2,9	2,2
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	119,12576	118,90872	125,29713	- 7,5	- 4,0	- 0,3	- 7,8	- 6,9	- 5,5	6,4	4,5	2,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88,28895	84,22165	90,83858	- 15,4	- 12,9	- 5,7	- 17,2	- 16,2	- 14,1	- 1,9	- 6,5	- 8,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,48632	80,40070	81,17335	- 0,3	- 10,5	- 10,6	- 0,3	- 3,0	- 4,6	6,0	0,1	- 3,6
3.24 - Metalurgia	135,92751	121,69150	130,08857	- 7,4	- 9,1	- 8,9	- 5,8	- 6,6	- 7,1	27,9	18,0	9,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	84,79557	83,16249	85,59502	- 2,2	- 0,3	12,1	- 5,9	- 4,5	- 1,5	- 2,2	- 4,7	- 4,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	85,34919	75,09074	77,97041	- 19,4	- 15,5	- 22,1	- 15,0	- 15,1	- 16,6	- 4,7	- 9,5	- 14,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	124,71812	105,14155	138,96438	- 24,6	- 8,0	15,8	- 19,1	- 16,6	- 10,3	2,0	- 2,3	- 4,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	102,21337	91,98145	107,49849	- 5,2	- 7,4	5,3	- 0,6	- 2,3	- 0,7	29,6	21,5	15,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	105,89379	98,77567	104,69493	2,5	0,2	4,2	- 2,0	- 1,4	- 0,3	5,3	2,1	0,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	105,89379	98,77567	104,69493	2,5	0,2	4,2	- 2,0	- 1,4	- 0,3	5,3	2,1	0,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	94,39830	86,45815	96,13473	- 5,7	- 6,6	1,2	- 0,8	- 2,3	- 1,6	1,5	1,3	1,3
3.11 - Fabricação de bebidas	128,53732	87,94716	109,28013	18,6	5,4	- 4,8	12,7	11,2	7,6	5,3	4,7	1,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	146,36923	148,39572	162,55522	25,1	10,2	1,7	16,3	13,7	9,7	- 5,5	- 8,1	- 9,1
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	91,87855	79,23797	87,76166	- 8,0	- 3,3	10,9	- 15,1	- 12,5	- 8,4	7,3	2,5	1,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	230,70639	216,49016	192,39697	1,4	- 3,3	- 10,6	1,0	- 0,1	- 2,2	3,2	1,7	0,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	105,89930	121,59704	130,04595	- 10,8	- 3,7	7,6	- 3,5	- 3,5	- 1,1	13,8	9,8	9,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	97,65769	90,08228	67,81970	30,5	- 12,1	- 39,4	7,9	2,2	- 7,7	11,2	8,2	1,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,66324	83,04961	87,39106	- 1,7	- 4,1	6,5	- 13,7	- 11,5	- 8,2	- 4,7	- 8,1	- 9,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	70,67421	69,10585	75,01181	- 7,6	- 6,6	4,0	- 8,9	- 8,3	- 5,8	5,2	0,5	- 0,8
3.24 - Metalurgia	88,63649	86,52568	84,43454	- 11,9	- 14,6	- 2,3	- 3,1	- 6,3	- 5,5	11,4	1,9	- 0,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	155,23272	162,24584	165,29940	- 7,4	7,8	6,0	- 9,0	- 4,7	- 2,5	7,6	3,8	1,3
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	117,29405	114,69762	120,06264	9,7	10,6	20,1	7,7	8,4	10,8	23,8	18,5	17,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	87,36400	74,75774	96,70401	8,1	16,5	61,1	- 4,0	- 0,1	9,2	- 9,2	- 11,9	- 10,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	69,60365	63,28413	72,67482	- 15,2	- 16,6	- 6,5	- 14,8	- 15,2	- 13,5	3,3	- 2,3	- 5,6
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.14 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Mato Grosso - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	110,09868	103,95114	127,49243	22,9	17,8	22,8	25,5	23,5	23,3	7,0	8,5	10,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	110,09866	103,95112	127,49241	22,9	17,8	22,8	25,5	23,5	23,3	7,0	8,5	10,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	134,45305	122,33085	142,18586	26,1	15,7	25,7	30,6	26,7	26,5	11,1	12,3	14,1
3.11 - Fabricação de bebidas	68,81345	70,28523	73,55840	90,2	67,8	83,7	21,6	31,8	40,8	6,3	9,9	21,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	46,35204	45,94037	54,25699	- 34,6	- 16,6	- 13,6	- 22,4	- 21,0	- 19,4	- 2,5	- 3,9	- 4,9
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	31,55640	58,70238	151,60023	43,0	120,6	33,8	70,9	87,9	55,8	- 22,6	- 17,1	- 12,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	42,51133	44,61363	72,52865	- 6,9	1,4	- 27,8	- 18,2	- 15,1	- 18,5	4,8	4,8	2,2
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	98,51450	99,84933	104,20366	8,1	12,4	0,4	6,5	8,1	6,2	10,2	8,8	7,5
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	83,04274	94,08308	133,00563	- 2,3	- 1,1	2,9	0,6	0,1	0,9	- 2,9	- 2,5	- 2,2
2 - Indústrias extrativas	85,57771	75,62402	95,76085	15,0	4,7	6,0	14,2	11,7	10,3	17,7	18,4	18,5
3 - Indústrias de transformação	82,85087	95,48026	135,82472	- 3,4	- 1,4	2,8	- 0,4	- 0,7	0,3	- 3,9	- 3,5	- 3,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,43232	99,90228	147,43616	- 0,8	- 5,2	2,9	1,0	- 0,8	0,2	- 4,8	- 4,8	- 4,2
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	52,55368	117,04213	252,15359	- 20,8	- 14,6	9,9	- 16,1	- 15,4	- 4,5	- 9,4	- 10,0	- 9,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	112,27842	107,05611	110,37959	- 13,7	97,2	- 9,8	- 16,9	- 4,9	- 5,8	4,7	7,7	5,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	136,10262	171,30703	143,70320	- 16,3	36,0	1,2	- 1,3	7,6	6,2	- 18,0	- 9,0	- 4,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	78,19574	78,23442	84,44669	12,6	0,6	- 3,5	0,4	0,5	- 0,4	9,6	6,3	4,3
3.24 - Metalurgia	86,05334	85,79499	74,99452	- 4,7	0,2	- 16,2	- 7,7	- 5,8	- 7,9	- 16,4	- 15,2	- 14,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	19,63730	18,84183	20,02612	33,9	2,4	13,5	- 12,4	- 9,0	- 4,9	- 20,2	- 19,9	- 18,3
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	43,11453	45,34968	50,21203	27,1	- 13,8	- 4,2	64,2	31,7	21,2	107,8	72,9	51,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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	87,08507	87,49855	80,53198	64,74611	69,87799	76,67434	83,77859	86,20689	88,52201	89,71153	90,24033	90,46499
Amazonas	90,13268	88,64711	72,33399	39,45706	44,41088	78,32289	89,81727	87,90067	96,35219	93,84094	95,71848	92,1266
Pará	136,94052	155,90719	130,94705	132,04447	132,87677	143,01415	146,11561	149,91557	151,77091	151,36687	135,59978	146,45712
Região Nordeste	98,33548	102,28042	89,1571	72,10084	80,05163	83,62243	92,92684	95,28559	97,68952	96,15336	97,05954	97,93604
Ceará	99,59938	102,79029	81,49764	51,0723	51,95034	72,09329	96,93939	100,41911	104,8025	103,35971	105,25323	114,15808
Pernambuco	90,70361	98,89987	89,90231	73,2473	82,13287	92,84996	101,57392	97,72142	97,14976	99,34921	98,10422	96,2932
Bahia	92,0091	97,20141	86,12816	72,12363	76,62817	77,42119	83,14783	82,30417	87,01743	84,60594	86,88925	84,70261
Minas Gerais	77,21775	80,6892	75,46287	66,03647	65,50132	72,10909	78,2577	78,76833	80,9225	82,20032	82,15969	84,67963
Espírito Santo	65,60957	73,07852	67,46405	55,34917	49,89426	52,09305	64,11088	61,60434	64,10248	63,65084	64,3313	66,79744
Rio de Janeiro	100,98184	101,22198	100,20219	85,77959	86,29623	89,05318	96,14792	100,08713	96,17908	92,76621	93,65828	94,22143
São Paulo	85,22457	84,99023	76,13762	61,298	62,48643	73,78495	81,59977	81,91899	88,28544	89,53946	88,26649	89,77439
Paraná	95,73596	101,09111	89,91086	69,38593	80,18018	87,30378	90,39279	89,24174	100,32635	103,48479	101,72671	107,1827
Santa Catarina	96,78959	98,08835	80,95827	71,64868	75,16877	83,10213	92,12283	97,06942	101,66207	105,71711	107,55975	108,49825
Rio Grande do Sul	94,71406	96,86181	79,77943	63,60921	73,69145	83,42205	91,13865	96,49701	100,25577	99,41289	101,93449	103,06443
Mato Grosso	105,19746	110,17295	102,63793	102,47921	100,60864	107,17594	101,66751	97,93681	104,2404	99,21825	92,00605	99,42636
Goiás	116,85782	115,34562	108,60914	116,7801	111,99527	114,70232	113,66156	112,84259	115,80381	111,72524	109,55429	107,14646

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	91,29527	89,53677	87,3383	85,86109	86,8462	86,48578	85,30973	84,9624	84,61184	84,22013	84,35836	86,62922
Amazonas	81,99878	80,07657	90,12849	87,42207	86,18437	96,1287	82,64785	86,66413	82,56199	81,5716	82,43981	93,56748
Pará	155,6366	137,74912	142,88741	140,22046	141,6737	132,84743	130,81219	138,3912	138,11498	129,86391	138,12732	132,96665
Região Nordeste	93,62166	91,66417	87,50455	85,57732	84,00178	87,74127	85,94027	78,83815	82,88155	84,02291	85,65619	85,7573
Ceará	109,60937	103,28242	87,26063	87,43262	90,17141	93,33446	93,47538	93,8612	90,67128	92,04393	92,15638	91,3509
Pernambuco	98,488	97,09931	95,58957	92,54095	95,30849	91,06079	92,81702	84,71119	89,80387	89,89578	92,01591	91,19033
Bahia	78,90812	78,48249	71,40278	66,22776	63,3658	73,93399	74,82965	70,81376	74,06067	73,73839	74,10337	76,65601
Minas Gerais	84,17669	84,24372	85,53255	84,37303	88,13846	89,06466	85,33322	84,78376	84,62465	77,73878	81,94096	84,221
Espírito Santo	63,66671	65,97913	66,47815	69,12663	68,1621	65,4227	66,14029	63,77023	63,96733	63,44818	62,47671	65,18911
Rio de Janeiro	96,20209	98,0337	95,51678	93,96572	99,65026	102,19754	98,51529	99,28513	100,56032	99,69969	98,24461	100,94798
São Paulo	88,88213	87,99934	86,64736	84,25306	83,91517	85,20829	83,18538	82,53971	82,96324	77,89839	81,31422	84,21879
Paraná	105,14387	103,80372	104,55013	104,49928	99,62125	94,2483	98,54338	98,57423	100,73797	98,43421	100,66216	109,04069
Santa Catarina	110,31724	108,23574	108,57844	105,18335	104,16621	103,18063	100,29419	102,31554	101,32372	95,4857	101,23344	98,05552
Rio Grande do Sul	105,43106	102,56541	96,27041	97,5945	97,77376	96,81212	94,48594	95,42403	96,08668	100,32549	100,0551	98,35506
Mato Grosso	89,84083	106,53771	101,14893	100,91961	98,97418	99,59494	97,61848	97,07525	92,85644	94,52255	119,81205	122,00948
Goiás	106,68926	107,3589	109,87268	109,74221	110,73417	108,98517	109,08763	108,3951	106,14605	105,57798	106,59656	115,58395

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

	2022											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	85,01527	85,60358	86,14198	86,28495	86,57001	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	79,55682	87,38711	87,71315	87,60836	93,41584	-	-	-	-	-	-	-
Pará	118,5862	135,76529	133,06743	134,73782	116,89412	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	83,99301	87,65938	89,27824	90,65461	90,61581	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	84,04583	89,16251	92,56389	91,31143	94,27459	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	84,88791	92,81681	91,81834	93,93522	91,68105	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	75,58094	77,0614	77,23081	79,57408	79,83649	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	77,30604	83,84933	85,91028	85,36485	85,41989	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	67,23147	66,79338	64,83196	64,51533	66,33336	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	99,08323	98,40238	101,00728	106,76789	102,41495	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	82,28964	82,38438	86,2609	83,12251	83,37653	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	100,48494	101,77176	102,29809	98,05781	101,4903	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	99,13472	101,11344	97,50045	101,26429	102,91563	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	99,40149	99,61602	99,63281	99,71733	100,39826	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	123,41455	118,18019	121,4143	116,98129	122,32185	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	108,98353	110,01313	109,11715	109,1821	112,66487	-	-	-	-	-	-	-

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	1,2	0,5	- 8,0	- 19,6	7,9	9,7	9,3	2,9	2,7	1,3	0,6	0,2
Amazonas	5,6	- 1,6	- 18,4	- 45,5	12,6	76,4	14,7	- 2,1	9,6	- 2,6	2,0	- 3,8
Pará	- 4,8	13,9	- 16,0	0,8	0,6	7,6	2,2	2,6	1,2	- 0,3	- 10,4	8,0
Região Nordeste	4,3	4,0	- 12,8	- 19,1	11,0	4,5	11,1	2,5	2,5	- 1,6	0,9	0,9
Ceará	1,9	3,2	- 20,7	- 37,3	1,7	38,8	34,5	3,6	4,4	- 1,4	1,8	8,5
Pernambuco	3,1	9,0	- 9,1	- 18,5	12,1	13,0	9,4	- 3,8	- 0,6	2,3	- 1,3	- 1,8
Bahia	9,0	5,6	- 11,4	- 16,3	6,2	1,0	7,4	- 1,0	5,7	- 2,8	2,7	- 2,5
Minas Gerais	6,1	4,5	- 6,5	- 12,5	- 0,8	10,1	8,5	0,7	2,7	1,6	0,0	3,1
Espírito Santo	1,4	11,4	- 7,7	- 18,0	- 9,9	4,4	23,1	- 3,9	4,1	- 0,7	1,1	3,8
Rio de Janeiro	3,1	0,2	- 1,0	- 14,4	0,6	3,2	8,0	4,1	- 3,9	- 3,5	1,0	0,6
São Paulo	3,9	- 0,3	- 10,4	- 19,5	1,9	18,1	10,6	0,4	7,8	1,4	- 1,4	1,7
Paraná	3,8	5,6	- 11,1	- 22,8	15,6	8,9	3,5	- 1,3	12,4	3,1	- 1,7	5,4
Santa Catarina	0,2	1,3	- 17,5	- 11,5	4,9	10,6	10,9	5,4	4,7	4,0	1,7	0,9
Rio Grande do Sul	4,4	2,3	- 17,6	- 20,3	15,9	13,2	9,3	5,9	3,9	- 0,8	2,5	1,1
Mato Grosso	5,5	4,7	- 6,8	- 0,2	- 1,8	6,5	- 5,1	- 3,7	6,4	- 4,8	- 7,3	8,1
Goiás	6,7	- 1,3	- 5,8	7,5	- 4,1	2,4	- 0,9	- 0,7	2,6	- 3,5	- 1,9	- 2,2

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

	2022											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 1,9	0,7	0,6	0,2	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	- 15,0	9,8	0,4	- 0,1	6,6	-	-	-	-	-	-	-
Pará	- 10,8	14,5	- 2,0	1,3	- 13,2	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	- 2,1	4,4	1,8	1,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	- 8,0	6,1	3,8	- 1,4	3,2	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	- 6,9	9,3	- 1,1	2,3	- 2,4	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	- 1,4	2,0	0,2	3,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	- 8,2	8,5	2,5	- 0,6	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	3,1	- 0,7	- 2,9	- 0,5	2,8	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	- 1,8	- 0,7	2,6	5,7	- 4,1	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	- 2,3	0,1	4,7	- 3,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	- 7,8	1,3	0,5	- 4,1	3,5	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	1,1	2,0	- 3,6	3,9	1,6	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	1,1	0,2	0,0	0,1	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	1,2	- 4,2	2,7	- 3,7	4,6	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	- 5,7	0,9	- 0,8	0,1	3,2	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010

