



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

abril 2022

Publicado em 09/06/2022 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 ABRIL DE 2022

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

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

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

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

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

NOTAS METODOLÓGICAS

1 - Os indicadores regionais utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). Os painéis de produtos e de informantes são específicos para cada local que possui dados divulgados. O painel de produtos e de informantes acompanhado é uma amostra intencional obtida a partir das informações da Pesquisa Industrial Anual - Empresa (PIA-Empresa) e da Pesquisa Industrial Anual - Produto (PIA-Produto) do ano de 2010 e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial. Para a indústria geral, segundo esta variável, os produtos selecionados alcançam, aproximadamente, os seguintes níveis de cobertura: Amazonas, 53 produtos (83%), Pará, 32 produtos (92%), Região Nordeste, 207 produtos (76%); Ceará, 84 produtos (72%); Pernambuco, 90 produtos (69%); Bahia, 101 produtos (77%); Minas Gerais, 155 produtos (70%); Espírito Santo, 30 produtos (79%); Rio de Janeiro, 152 produtos (83%); São Paulo, 534 produtos (75%); Paraná, 199 produtos (69%); Santa Catarina, 172 produtos (59%); Rio Grande do Sul, 232 produtos (70%), Mato Grosso, 28 produtos (79%); e Goiás, 73 produtos (67%).

2 - O critério de seleção para as Unidades da Federação que possuem os seus dados divulgados foi o de incluir aqueles que responderam por pelo menos 1,0% do Valor da Transformação Industrial, tomando-se como referência o resultado da PIA-Empresa 2010, além da Região Nordeste.

3 - A base de ponderação dos indicadores é fixa e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial referente ao ano de 2010. Assim, os pesos atribuídos para as atividades e produtos estão baseados nas pesquisas anuais da indústria de 2010.

4 - A fórmula de cálculo, nos diversos níveis de agregação, baseiam-se em uma adaptação do índice de Laspeyres - base fixa em cadeia (com atualização de pesos). Assim, os índices são definidos como médias ponderadas de relativos de quantidades cujos pesos são definidos pelo valor de cada produto, estimado a partir das quantidades vigentes no mês de comparação (t-1) e dos preços do período base. Conseqüentemente, à medida que um produto apresenta variação de quantum superior à média dos seus congêneres cresce sua importância no seu respectivo segmento industrial de

origem. Analogamente, esses movimentos são observados em todos os níveis.

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

- **ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)**: compara a produção do mês de referência do índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (2012);
- **ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR**: compara a produção do mês de referência do índice com a do mês imediatamente anterior. As séries são obtidas a partir do índice de base fixa mensal ajustado sazonalmente e são divulgadas somente para a indústria geral;
- **ÍNDICE MENSAL**: compara a produção do mês de referência do índice em relação a igual mês do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NO ANO**: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, em relação a igual período do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 12 MESES**: compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do índice em relação a igual período imediatamente anterior.

6 - Foi realizado o encadeamento das séries de Índices de Base Fixa, encerradas em fevereiro de 2014 (base média 2002 = 100), com a série que se iniciou em janeiro de 2012 (base 2012 = 100). A série encadeada tem como referência a média mensal de 2012 = 100 e não altera as séries dos índices anteriores a 2012 nas seguintes comparações: mês contra igual mês do ano anterior, acumulado no ano e acumulado nos últimos 12 meses. Vale destacar que, em termos regionais, o encadeamento foi realizado para as atividades em que houve uma relativa aderência entre as duas séries.

7 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o software X-13 ARIMA-SEATS, U.S. Census Bureau. Considera-se, além dos efeitos sazonais, 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

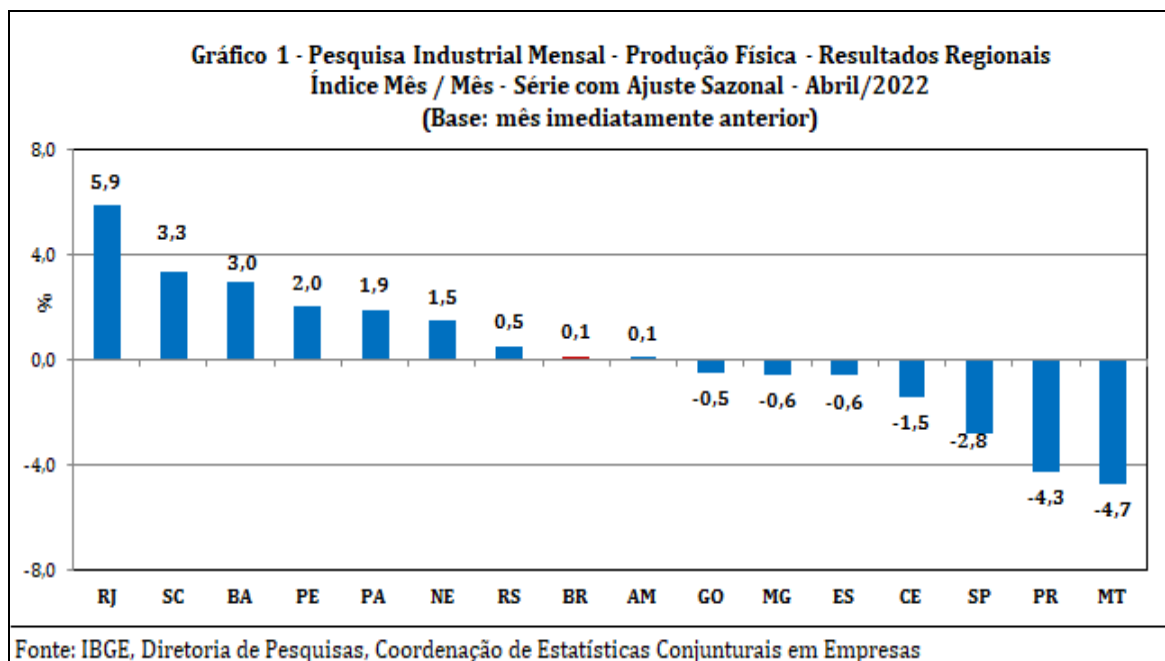
LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Páscoa[1],TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,AO2012.Jul,TC2020.Abr,LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	TC2013.Abr,AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,TC2020.Abr,LS2020.Jul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

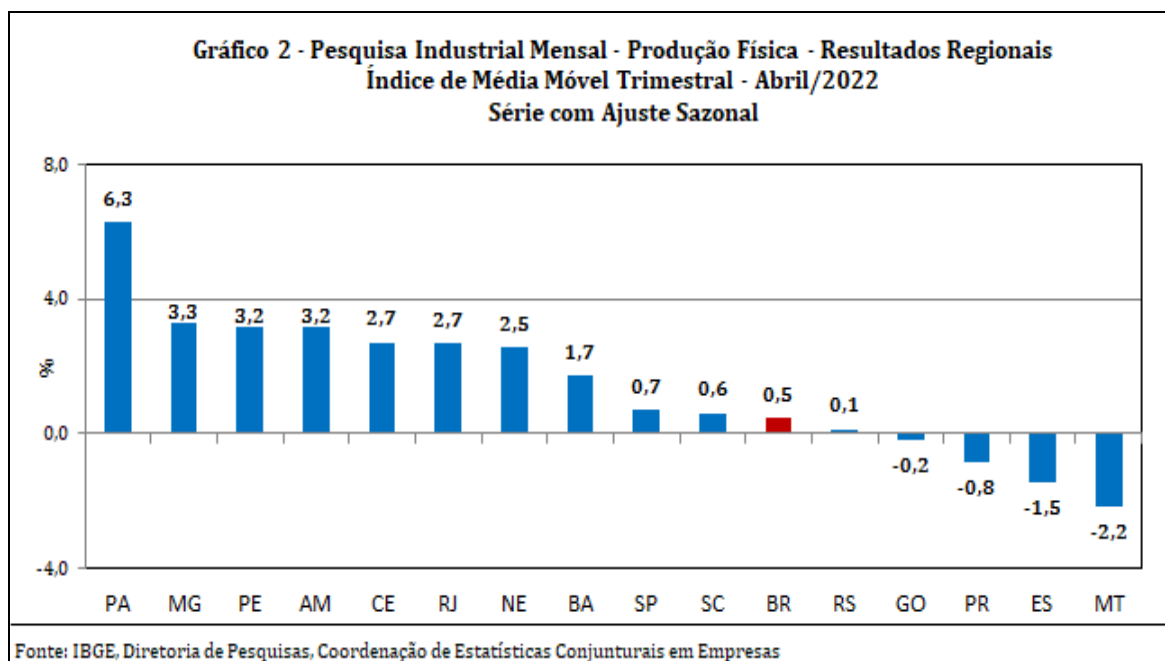
Comentários

Em abril de 2022, na variação positiva de 0,1% da produção industrial nacional frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, oito dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas. Nesse mês, Rio de Janeiro (5,9%), Santa Catarina (3,3%) e Bahia (3,0%) assinalaram as expansões mais acentuadas, com o primeiro local intensificando o resultado positivo observado em março último (2,3%); o segundo eliminando parte da queda de 3,5% verificada no mês anterior; e o último marcando o terceiro mês seguido de crescimento na produção e acumulando ganho de 5,2% nesse período. Pernambuco (2,0%), Pará (1,9%), Região Nordeste (1,5%) e Rio Grande do Sul (0,5%) também registraram avanços mais intensos do que a média nacional (0,1%), enquanto Amazonas (0,1%) completou o conjunto de locais com índices positivos em abril de 2022. Por outro lado, Mato Grosso (-4,7%), Paraná (-4,3%) e São Paulo (-2,8%) apontaram os recuos mais elevados nesse mês, com o primeiro local eliminando a expansão de 2,8% assinalada em março; e os dois últimos interrompendo dois meses consecutivos de crescimento na produção, período em que acumularam ganhos de 1,8% e 5,1%, respectivamente. Ceará (-1,5%), Espírito Santo (-0,6%), Minas Gerais (-0,6%) e Goiás (-0,5%) assinalaram as demais taxas negativas em abril de 2022.



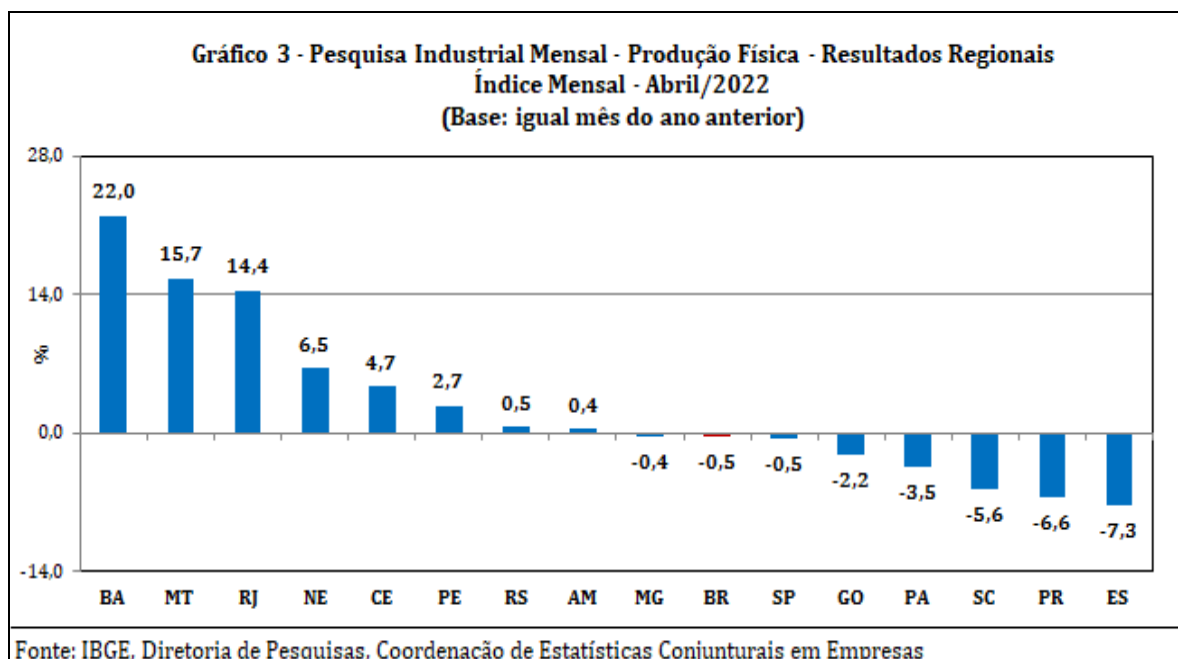
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou acréscimo de 0,5% no trimestre

encerrado em abril de 2022 frente ao nível do mês anterior, após registrar variação negativa de 0,2% em março último, quando interrompeu a trajetória 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 Pará (6,3%), Minas Gerais (3,3%), Pernambuco (3,2%), Amazonas (3,2%), Ceará (2,7%), Rio de Janeiro (2,7%) e Região Nordeste (2,5%). Por outro lado, Mato Grosso (-2,2%) e Espírito Santo (-1,5%) registraram os principais recuos em abril de 2022.

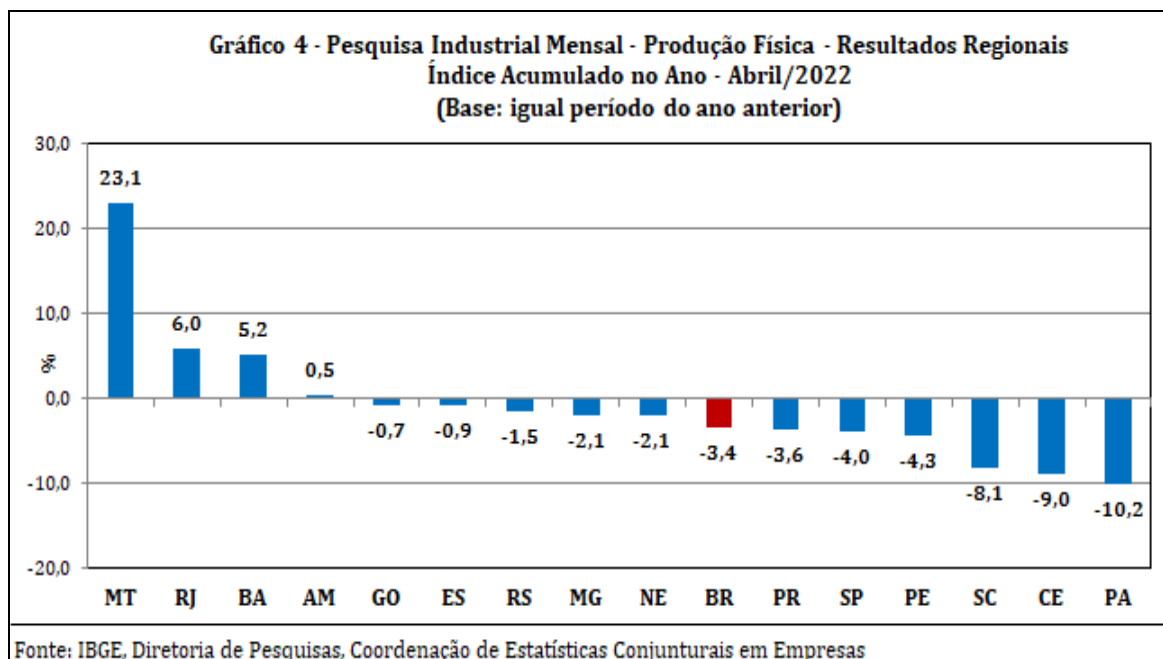


Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou recuo de 0,5% em abril de 2022, com sete dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que abril de 2022 (19 dias) teve um dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (20). Nesse mês, Espírito Santo (-7,3%), Paraná (-6,6%) e Santa Catarina (-5,6%) assinalaram as reduções mais intensas, pressionadas, principalmente, pelo comportamento negativo observado nos setores de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural), metalurgia (bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos) e produtos de minerais não metálicos (granito talhado ou serrado - inclusive chapas para pias), no primeiro local; de produtos alimentícios (açúcar VHP, bombons e chocolates e carnes e miudezas de aves congeladas), veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis) e máquinas e equipamentos (máquinas para colheita), no segundo; e de produtos têxteis (roupas de banho,

fitas de tecidos, linhas ou fios de algodão para costurar, roupas de cama e tecidos de malha de algodão) e 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), no último. Pará (-3,5%) e Goiás (-2,2%) também registraram taxas negativas mais intensas do que a média nacional (-0,5%), enquanto São Paulo (-0,5%) e Minas Gerais (-0,4%) completaram o conjunto de locais com índices negativos nesse mês. Por outro lado, Bahia (22,0%), Mato Grosso (15,7%) e Rio de Janeiro (14,4%) apontaram os avanços de dois dígitos e os mais intensos em abril de 2022, impulsionados, em grande parte, pelo comportamento positivo vindo das atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel, naftas para petroquímica, gasolina automotiva e querosenes de aviação), no primeiro local; de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico) e bebidas (cervejas, chope e refrigerantes), no segundo; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel, naftas para petroquímica, querosenes de aviação, gasolina automotiva e gás liquefeito de petróleo), indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural) e produtos farmoquímicos e farmacêuticos (medicamentos), no último. Região Nordeste (6,5%), Ceará (4,7%), Pernambuco (2,7%), Rio Grande do Sul (0,5%) e Amazonas (0,4%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



No indicador acumulado para o período janeiro-abril de 2022, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou onze dos quinze locais pesquisados, com destaque para Pará (-10,2%), Ceará (-9,0%) e Santa Catarina (-8,1%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados pelos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e metalurgia (óxido de alumínio e alumínio não ligado em formas brutas), no primeiro local; de confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças, bermudas, *shorts* e semelhantes, sutiãs, calças compridas, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, vestidos, calcinhas, camisetas e camisas de uso masculino), artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de plástico moldado, tênis e calçados de couro feminino) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (ventiladores, fogões de cozinha, refrigeradores e congeladores e eletroportáteis - todos para uso doméstico), no segundo; e de produtos têxteis (fitas de tecidos, roupas de banho e de cama, linhas ou fios de algodão para costurar e tecidos de malha de algodão), máquinas e equipamentos (silos metálicos para cereais e compressores usados em aparelhos de refrigeração) e 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), no último. Pernambuco (-4,3%), São Paulo (-4,0%) e Paraná (-3,6%) registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-3,4%), enquanto Região Nordeste (-2,1%), Minas Gerais (-2,1%), Rio de Grande do Sul (-1,5%), Espírito Santo (-0,9%) e Goiás (-0,7%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Mato Grosso (23,1%) apontou o avanço mais elevado no índice acumulado do primeiro quadrimestre do ano, impulsionado, principalmente, pelo comportamento positivo vindo dos setores de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja e óleo de soja em bruto) e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico). Rio de Janeiro (6,0%), Bahia (5,2%) e Amazonas (0,5%) mostraram as demais taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-abril de 2022.



No confronto do primeiro quadrimestre de 2022 com o resultado do último quadrimestre de 2021, ambas as comparações contra igual período do ano anterior, onze dos quinze locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de -5,3% para -3,4%. Em termos regionais, Bahia (de -12,0% para 5,2%), Mato Grosso (de 8,5% para 23,1%), Amazonas (de -9,6% para 0,5%), Região Nordeste (de -11,7% para -2,1%), Ceará (de -13,4% para -9,0%), São Paulo (de -8,2% para -4,0%) e Goiás (de -4,2% para -0,7%) apontaram os avanços mais acentuados, enquanto Paraná (de -0,7% para -3,6%), Pará (de -7,6% para -10,2%), Santa Catarina (de -6,3% para -8,1%) e Minas Gerais (de -0,5% para -2,1%) 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 (%)			
	1º Quad/21	2º Quad/21	3º Quad/21	Jan-Abr/2022
Amazonas	16,9	17,4	-9,6	0,5
Pará	3,8	-5,6	-7,6	-10,2
Região Nordeste	-1,2	-4,8	-11,7	-2,1
Ceará	16,9	15,5	-13,4	-9,0
Pernambuco	9,6	-2,8	-5,4	-4,3
Bahia	-15,7	-11,7	-12,0	5,2
Minas Gerais	14,1	16,7	-0,5	-2,1
Espírito Santo	1,7	15,6	-1,8	-0,9
Rio de Janeiro	-1,3	7,6	5,7	6,0
São Paulo	14,9	10,4	-8,2	-4,0
Paraná	18,9	11,5	-0,7	-3,6
Santa Catarina	23,9	17,5	-6,3	-8,1
Rio Grande do Sul	21,1	10,4	-2,1	-1,5
Mato Grosso	-6,2	-2,9	8,5	23,1
Goias	-5,7	-2,9	-4,2	-0,7
Brasil	10,5	8,2	-5,3	-3,4

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

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

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

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Abril de 2022

Locais	Variação (%)			
	Abril 2022/Março 2022*	Abril 2022/Abril 2021	Acumulado Janeiro- Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	0,1	0,4	0,5	1,5
Pará	1,9	-3,5	-10,2	-7,6
Região Nordeste	1,5	6,5	-2,1	-6,6
Ceará	-1,5	4,7	-9,0	-3,7
Pernambuco	2,0	2,7	-4,3	-4,3
Bahia	3,0	22,0	5,2	-6,9
Minas Gerais	-0,6	-0,4	-2,1	4,8
Espírito Santo	-0,6	-7,3	-0,9	3,8
Rio de Janeiro	5,9	14,4	6,0	6,4
São Paulo	-2,8	-0,5	-4,0	-0,7
Paraná	-4,3	-6,6	-3,6	2,1
Santa Catarina	3,3	-5,6	-8,1	0,1
Rio Grande do Sul	0,5	0,5	-1,5	2,0
Mato Grosso	-4,7	15,7	23,1	8,4
Goiás	-0,5	-2,2	-0,7	-2,8
Brasil	0,1	-0,5	-3,4	-0,3

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
Abril de 2022

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,03	-0,10	-0,03
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	5,94	3,31	1,24
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	-0,20	-0,13	-0,32
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,21	-0,13	0,77
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	0,10	0,24	0,66
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,02	-0,54	0,00
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,21	-1,38	-2,94
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,37	-0,11	0,05
Máquinas e Equipamentos	-1,82	-1,53	-0,28
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-2,90	0,83	2,41
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,4	0,5	1,5

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

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-4,31	-8,22	-5,56
Produtos Alimentícios	1,57	0,72	0,04
Bebidas	0,07	-0,04	-0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,28	-0,23	-0,02
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,13	-0,05	-0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,05	-0,13	-0,10
Metalurgia	-0,34	-2,22	-1,88
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	-3,5	-10,2	-7,6

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

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,23	-0,77	-0,39
Produtos Alimentícios	-0,96	0,82	0,28
Bebidas	1,66	-0,02	-0,40
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,25	-0,65	-0,10
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,17	-0,72	0,06
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,14	-0,43	-0,27
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,07	-0,56	-0,06
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	5,94	3,14	-2,70
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,24	0,26	0,43
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,07	-0,51	-0,37
Minerais Não Metálicos	0,04	-0,13	-0,06
Metalurgia	-1,04	-1,04	-0,65
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,17	-0,23	0,04
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,64	-0,51	-0,05
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,04	-0,77	-2,37
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	6,5	-2,1	-6,6

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

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,18	-0,76	-0,89
Bebidas	0,64	0,01	-0,15
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	1,23	-0,05	0,66
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,15	-4,15	-0,85
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	6,63	-2,46	-1,44
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,56	-0,06	-0,90
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,34	-0,47	-0,35
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,30	0,05	0,15
Metalurgia	0,11	0,45	0,21
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,22	-0,13	0,19
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,89	-1,42	-0,37
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	4,7	-9,0	-3,7

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
Abril de 2022

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,14	1,09	0,15
Bebidas	5,59	-0,17	-1,33
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,23	-0,32	-0,22
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-1,01	-0,85	-0,26
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	1,08	0,38	-0,18
Outros Produtos Químicos	-0,42	-1,16	-1,19
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,42	0,03	-0,39
Minerais Não Metálicos	-0,43	-0,49	-0,18
Metalurgia	-0,80	-0,77	-0,57
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,06	-0,97	-0,02
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,21	-1,36	-0,50
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,09	0,30	0,40
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,7	-4,3	-4,3

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

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,00	-0,84	-0,05
Produtos Alimentícios	-1,43	-0,30	-0,25
Bebidas	0,42	-0,20	-0,32
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,61	0,04	0,65
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,22	-0,25	-0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	24,96	10,18	0,62
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,15	0,05	0,14
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,41	-0,83	-0,38
Minerais Não Metálicos	0,16	0,09	0,11
Metalurgia	-2,67	-2,76	-1,62
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,01	0,15	0,08
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,01	-0,11	-5,78
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	22,0	5,2	-6,9

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
Abril de 2022

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,50	-0,45	1,68
Produtos Alimentícios	-2,23	-0,54	-1,23
Bebidas	0,54	0,08	0,10
Produtos do Fumo	0,11	0,06	0,00
Produtos Têxteis	-0,43	-0,51	-0,11
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,05	-0,02	-0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,22	0,19	0,57
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,29	-0,28	-0,63
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,17	-0,23	0,16
Metalurgia	1,53	1,32	2,56
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,82	-0,83	-0,17
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,09	0,19	0,72
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,22	-1,08	1,17
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-0,4	-2,1	4,8

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

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,79	-3,33	-2,30
Produtos Alimentícios	-1,21	1,99	1,48
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	-0,04	0,19	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	-1,51	-1,36	0,42
Metalurgia	-1,75	1,63	4,13
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	-7,3	-0,9	3,8

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

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,63	2,57	0,68
Produtos Alimentícios	0,41	0,27	0,02
Bebidas	-0,36	-0,02	-0,18
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	0,02	0,05	0,02
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	12,02	2,58	1,93
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,12	0,03	0,24
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,42	0,82	0,62
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,24	-0,24	0,05
Minerais Não Metálicos	0,29	0,16	0,22
Metalurgia	-0,77	-0,90	0,57
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,60	0,05	0,59
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,19	0,19	1,38
Outros Equipamentos de Transporte	0,14	0,14	0,10
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,39	0,24	0,19
Indústria Geral	14,4	6,0	6,4

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
Abril de 2022

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,39	0,41	-2,50
Bebidas	0,06	-0,24	-0,26
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,39	-0,12	-0,03
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,05	-0,07	0,04
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,15	-0,01	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,83	1,43	1,02
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,23	-0,32	-0,23
Outros Produtos Químicos	2,03	0,53	0,36
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,21	-0,84	-0,99
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,62	-0,98	-0,33
Minerais Não Metálicos	-0,26	-0,25	0,22
Metalurgia	-0,22	-0,26	0,29
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,20	-0,39	-0,06
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,24	0,03	0,19
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,34	-0,59	-0,37
Máquinas e Equipamentos	-0,04	0,17	1,34
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,94	-2,58	0,57
Outros Equipamentos de Transporte	0,18	0,12	0,02
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-0,5	-4,0	-0,7

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
Abril de 2022**

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,76	-0,95	-1,26
Bebidas	0,87	1,02	0,46
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,26	-0,50	0,35
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,10	0,12	0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,41	-0,83	-0,83
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,58	0,04	0,19
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,02	-0,25	-0,20
Minerais Não Metálicos	-0,46	-0,33	0,01
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,54	-0,45	0,03
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,04	-0,88	-0,43
Máquinas e Equipamentos	-1,62	0,13	2,14
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,70	-0,28	1,95
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,13	-0,50	-0,38
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,6	-3,6	2,1

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

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

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

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,25	0,08	-1,18
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,93	-1,94	-0,49
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,17	-0,69	1,17
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,36	0,04	0,15
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,25	-0,41	0,26
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	-0,89	-1,10	-0,44
Minerais Não Metálicos	-0,51	-0,13	0,01
Metalurgia	-0,80	-0,56	1,29
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,01	-0,22	-0,23
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,48	-1,49	-0,97
Máquinas e Equipamentos	-0,62	-1,62	-0,20
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,18	-0,06	0,77
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-5,6	-8,1	0,1

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

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

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

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,96	-0,35	0,20
Bebidas	0,18	0,45	0,19
Produtos do Fumo	0,67	0,53	-0,36
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,25	-1,12	0,20
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,17	-0,01	0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,16	-0,14	0,36
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,36	0,22	0,89
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,18	-0,59	-0,40
Minerais Não Metálicos	-0,18	-0,20	0,01
Metalurgia	-0,53	-0,20	0,05
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,89	-0,58	0,41
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	1,06	0,87	1,99
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,11	0,16	-1,47
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,57	-0,56	-0,09
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,5	-1,5	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 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Mato Grosso
Abril de 2022

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	11,09	21,64	9,17
Bebidas	2,00	1,08	0,36
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,81	-1,07	-0,17
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,90	1,57	-1,50
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,03	-0,52	0,19
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,46	0,35	0,34
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	15,7	23,1	8,4

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

Atividades de Indústria	Abr 2022 / Abr 2021	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,00	0,43	0,83
Produtos Alimentícios	-2,54	-0,76	-2,62
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	-2,46	-1,70	-1,82
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,89	-0,17	0,18
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,75	0,43	-0,84
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,02	0,00	0,22
Metalurgia	0,01	-0,28	-0,65
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,02	-0,08	-0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,86	1,40	2,02
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,2	-0,7	-2,8

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

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2022 / Abril 2021		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	+
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
Impressão e Reprodução de Gravações	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	-	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	naftas para petroquímica	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	naftas para petroquímica	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	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	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	lâminas de barbear	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	lâminas de barbear	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	televisores	-	televisores	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	monitores e projetores para computador	+	monitores e projetores para computador	+
	rádios para veículos automotores	-	rádios para veículos automotores	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	telefones celulares	+	relógios de pulso ou de bolso	-
	fornos de micro-ondas	-	fornos de micro-ondas	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
Máquinas e Equipamentos	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+
	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0
	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-
	ar condicionado para uso central	-	ar condicionado para uso central	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
Outros Equipamentos de Transporte	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+
	peças e acessórios para motocicletas	-	motocicletas	+
	motocicletas	-	peças e acessórios para motocicletas	-

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

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2022 / Abril 2021		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	pedras britadas	+
	gás natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	-	açúcar vhp	+
	pasta de cacau	-	açúcar cristal	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	biscoitos e bolachas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	biscoitos e bolachas	+
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	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	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	-
	camisas de malha masculinas	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	-	sutiãs de malha	-
	sutiãs de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	camisas de malha masculinas	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	calçados 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	-	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	+	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	+	parafina	+
Outros Produtos Químicos	amoniaco	+	amoniaco	+
	ureia	+	ureia	+
	polietileno linear	-	polietileno linear	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (fosfatados)	+	hidróxido de sódio	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pré-formas de garrafas plásticas	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	abrasivos naturais ou artificiais	-
	massa de concreto	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	massa de concreto	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	ferrocromo	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de alumínio para embalagem	+	cadeados	+
	cadeados	-	latas de alumínio para embalagem	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	-	ventiladores ou circuladores	-
	chuveiros elétricos	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+
	refrigeradores ou congeladores	-	chuveiros elétricos	-
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	eletroportáteis domésticos	+	refrigeradores ou congeladores	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	0	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2022 / Abril 2021		Acumulado Janeiro-Abril	
	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)	+
	margarina	-	açúcar vhp	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes de aves	-	açúcar refinado de cana	+
Bebidas	açúcar vhp	+	açúcar cristal	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	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	-
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	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	fios de algodão singelos	+	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	-
	papel higiênico	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	amaciantes de tecidos	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
Outros Produtos Químicos	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	amaciantes de tecidos	-
	detergentes ou sabões líquidos	+	dentífricos	-
	dentífricos	-	detergentes ou sabões líquidos	-
	hipocloritos de cálcio	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	tereftalato de polietileno (PET)	-	hipocloritos de cálcio	+
	borracha de estireno-butadieno	-	oxigênio	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	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	-
Metalurgia	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	cimentos "Portland"	+	abrasivos naturais ou artificiais	-
	abrasivos naturais ou artificiais	-	cimentos "Portland"	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	massa de concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	chumbo em formas brutas	-	chumbo em formas brutas	-
	latas de alumínio para embalagem	-	esquadrias de alumínio	-
Outros Equipamentos de Transporte	esquadrias de alumínio	-	latas de alumínio para embalagem	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	-
	baterias para veículos	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-	baterias para veículos	-
Outros Equipamentos de Transporte	máquinas de lavar ou secar roupa	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	peças e acessórios para motocicletas	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	peças e acessórios para motocicletas	+

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2022 / Abril 2021		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	gás natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	pedras britadas	+
	gás natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	pasta de cacau	-	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-	resíduos da extração de soja	+
	manteiga de cacau	-	pasta de cacau	-
	carnes de bovinos congeladas	-	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	calçados 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	-	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	naftas para petroquímica	+
	querosenes de aviação	+	parafina	+
Outros Produtos Químicos	amoniaco	+	amoniaco	+
	polietileno linear	-	polietileno linear	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	hidróxido de sódio	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (fosfatados)	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	polietileno de baixa densidade (PEBD)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	argamassas	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	massa de concreto	+
	argamassas	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	telhas de cerâmica	-	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	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	ferrocromo	-
	ferrocromo	-	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	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-	computadores pessoais de mesa	+
	computadores pessoais de mesa	+	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
Abril de 2022

Atividades de Indústria	Abril 2022 / Abril 2021		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	castinas e pedras calcárias	-	castinas e pedras calcárias	-
Produtos Alimentícios	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	açúcar cristal	-	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	açúcar cristal	-
	leite condensado	-	leite condensado	-
Bebidas	margarina	+	iogurte	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
Produtos do Fumo	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-	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	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	papel miolo	+	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	-
	asfalto de petróleo	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	-	superfosfatos	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+	ácido sulfúrico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cal virgem	+	cimentos "Portland"	-
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	-	cal virgem	+
	massa de concreto	-	espelhos retrovisores p/ veículos	+
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	ferronióbio	+	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	ferronióbio	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+
	tubos, canos ou perfis ocios de aços sem costura	-	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	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	latas de alumínio para embalagem	-
	latas de alumínio para embalagem	-	esquadrias de alumínio	-
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)	-
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+	carregadoras-transportadoras	+
	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	-	tratores (exceto agrícolas)	+
	tratores (exceto agrícolas)	+	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+
	carregadoras-transportadoras	+	motoniveladores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	freios para veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	freios para veículos automotores	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2022 / Abril 2021		Acumulado Janeiro-Abril	
	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	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+
	leite esterilizado	-	leite esterilizado	-
	massas alimentícias secas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
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	+
	ferro-gusa	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	ferro-gusa	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	+
	bobinas ou chapas de aço zincadas	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2022 / Abril 2021		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	biscoitos e bolachas	+
	biscoitos e bolachas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	farinha de trigo	-	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	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	querosenes de aviação	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	polipropileno	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	dióxido de carbono (gelo seco)	+	polipropileno	-
	hidróxido de potássio	-	dióxido de carbono (gelo seco)	+
	tintas e vernizes para impressão	+	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
	aditivos para óleos lubrificantes	-	ácido láctico e seus sais e ésteres	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Metalurgia	fio-máquina de aços ao carbono	-	fio-máquina de aços ao carbono	-
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-
	bobinas ou chapas de aços zincadas	-	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	folhas-de-flandres	-
	folhas-de-flandres	-	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	+
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	esquadrias de alumínio	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	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	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	Caminhões	+
	Caminhões	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	carrocerias para caminhões	+	carrocerias para caminhões	+
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqsps. elétricos	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqsps. elétricos	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2022 / Abril 2021		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	\$/mil	Descrição do Produto	\$/mil
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	biscoitos e bolachas	+
	açúcar vhp	-	açúcar cristal	-
	biscoitos e bolachas	+	açúcar refinado de cana	+
	melaço de cana	-	açúcar vhp	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	cervejas e chope	-	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	-
	tapetes e outros revestimentos têxteis p/ pavimentos obtidos por tecelagem	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	fitas de tecidos	-
	cortinas e acessórios de tecidos	-	cortinas e acessórios de tecidos	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	+	vestidos de malha	-
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	vestidos de malha	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	cadernos	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel miolo	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	+
	álcool etílico	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	álcool etílico	-
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	desodorantes líquidos	-	desodorantes líquidos	-
	detergentes ou sabões líquidos	+	sabonetes (exceto medicinais)	-
	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rínse e de tratamento e outros)	-
	cremes de beleza e loções para a pele	-	detergentes ou sabões líquidos	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	-
Outros Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	etileno não-saturado	+	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	dióxido de carbono (gelo seco)	-
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	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	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	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	guarnições de fricção	-
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	alumínio não ligado em formas brutas	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	artefatos diversos de cobre estampado	+	cartuchos, balas e suas partes	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	telefones celulares	+	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-
	computadores pessoais de mesa	+	monitores e projetores para computador	-
	monitores e projetores para computador	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-	telefones celulares	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	máquinas de lavar ou secar roupa	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	fogões de cozinha	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-	fogões de cozinha	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	chuveiros elétricos	-
Máquinas e Equipamentos	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+
	elevadores para o transporte de pessoas	-	escavadeiras	+
	escavadeiras	+	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	+
	rolamentos para equipamentos industriais	+	carregadoras-transportadoras	+
	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	-	rolamentos para equipamentos industriais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	-	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-
	filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	+	Caminhões	-
	caixas de marcha para veículos automotores	+	carrocerias para caminhões	-
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	+	aviões	+
	vagões para transporte de mercadorias	-	vagões para transporte de mercadorias	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
	vagões de passageiros	+	vagões de passageiros	+

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

Atividades de Indústria	Abril 2022 / Abril 2021		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	bombons e chocolates c/ cacau	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	óleo de soja em bruto	+	açúcar cristal	-
	margarina	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	resíduos da extração de soja	+	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	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	painéis de partículas de madeira	-	madeira perfilada	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	painéis de partículas de madeira	-
	portas e janelas de madeira	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-	fraldas descartáveis	-
	fraldas descartáveis	-	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	-	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	+	álcool etílico	-
	óleo diesel	-	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	+	asfalto de petróleo	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	resina fenol-formaldeído	-
	resina fenol-formaldeído	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	artigos descartáveis de plástico	-	artigos descartáveis de plástico	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	massa de concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	esquadrias de alumínio	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	esquadrias de alumínio	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	cadeados	-
	artefatos diversos de ferro e aço trefilados	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cabos de fibras ópticas	+	eletroportáteis domésticos	-
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	fogões de cozinha	-
	fogões de cozinha	-	cabos de fibras ópticas	+
	eletroportáteis domésticos	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	-	tratores agrícolas	+
	tratores agrícolas	+	máquinas para colheita	-
	ar condicionado para uso central	-	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	ar condicionado para uso central	-
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	+	Caminhões	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	reboques e semirreboques	-	reboques e semirreboques	-
Móveis	estantes de madeira de uso residencial	-	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	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-	colchões de molas metálicas	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	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
Abril de 2022

Atividades de Indústria	Abril 2022 / Abril 2021		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne e miudezas de aves congeladas	-	carne e miudezas de aves congeladas	-
	carne de suínos congeladas	+	rações para animais	+
	rações para animais	+	preparações e conservas de peixes	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	carne de suínos congeladas	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de aves	+	arroz descascado (exceto branqueado)	+
Produtos Têxteis	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	fitas de tecidos	-
	fitas de tecidos	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	linhas ou fios de algodão	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	linhas ou fios de algodão	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	vestidos de malha	+	conjuntos femininos de malha	-
	conjuntos femininos de malha	-	vestidos de malha	+
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+	conjuntos masculinos de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	camisas e blusas femininas de malha	-
Produtos de Madeira	camisas masculinas (exceto de malha)	+	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	portas e janelas de madeira	+
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	madeira perfurada	-
	madeira perfurada	-	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	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	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	papel miolo	-
	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	-	artigos descartáveis de plástico	+
	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	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	-	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	argamassas	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	artefatos de alumínio fundido	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio fundido	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	pias, cubas e lavatórios e banheiros de ferro e aço	-
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	motores elétricos	-	motores elétricos	-
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
Máquinas e Equipamentos	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	válvulas, torneiras e registros	+	silos metálicos para cereais	-
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	silos metálicos para cereais	+	compressores de ar	-
	compressores de ar	-	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	-	ceifeiras	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	silenciosos para veículos automotores	-	silenciosos para veículos automotores	-
	freios para veículos automotores	+	molos e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-
	molos e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-	componentes elétricos de ignição	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	componentes elétricos de ignição	+	freios para veículos automotores	+

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2022 / Abril 2021		Acumulado Janeiro-Abril	
	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	+
	peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	+	resíduos da extração de soja	+
	carne e miudezas de aves congeladas	-	óleo de soja em bruto	+
	resíduos da extração de soja	+	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 nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	argamassas	+	massa de concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	argamassas	+
	massa de concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2022 / Abril 2021		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	pedras britadas	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	castinas e pedras calcárias	+	amianto em fibras ou em pó	+
	pedras britadas	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	amianto em fibras ou em pó	+	castinas e pedras calcárias	+
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	leite esterilizado	-
	leite esterilizado	-	óleo de soja refinado	+
	óleo de soja refinado	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	açúcar cristal	+	óleo de soja em bruto	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	resíduos da extração de soja	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	biodiesel	-	biodiesel	-
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	fosfatos de monoamônio	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	superfosfatos	+
	superfosfatos	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	fosfatos de monoamônio	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	telhas de cerâmica	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	massa de concreto	+
	telhas de cerâmica	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	ferroníquel	-	ferroníquel	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferronióbio	+
	ferronióbio	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de ferro e aço	-	esquadrias de ferro e aço	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	83,96451	92,00227	84,87805	11,3	- 4,2	0,4	3,4	0,5	0,5	9,0	6,5	1,5
2 - Indústrias extrativas	62,44168	72,44810	72,50319	- 4,5	- 3,6	0,7	- 2,9	- 3,1	- 2,2	- 0,6	- 0,9	- 0,6
3 - Indústrias de transformação	85,22511	93,14757	85,60285	12,1	- 4,2	0,4	3,7	0,7	0,6	9,5	6,9	1,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	126,27106	132,88864	115,12959	44,0	11,3	28,1	8,2	9,3	13,3	9,8	6,9	4,6
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	3,24602	0,88485	0,58205	- 39,5	- 80,3	- 91,4	- 55,3	- 63,0	- 72,0	- 60,4	- 59,9	- 61,9
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	89,84688	93,21194	104,63628	- 7,9	0,9	- 1,1	- 1,3	- 0,6	- 0,7	10,8	11,5	4,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	109,48465	107,28899	94,21455	19,5	- 16,8	2,7	25,9	7,3	6,2	39,7	27,8	20,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	100,49623	114,71719	106,94036	- 7,7	- 16,7	0,3	- 10,9	- 13,1	- 10,1	3,3	0,6	- 0,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	68,32233	76,32458	69,32447	- 3,4	- 9,2	- 0,9	- 5,7	- 7,0	- 5,6	- 6,3	- 7,9	- 10,8
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	69,78711	73,47138	62,87558	7,7	- 13,6	- 16,7	7,5	- 1,2	- 5,4	12,4	8,2	2,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	44,96604	30,06966	34,76637	- 43,7	- 71,6	- 60,9	- 34,8	- 50,3	- 53,1	15,0	2,3	- 10,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	75,00951	96,22826	80,42464	44,6	- 2,1	- 16,5	36,0	17,1	6,1	44,9	39,7	20,4
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.2 - 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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	112,40473	110,92819	112,13603	- 1,4	- 7,2	- 3,5	- 14,5	- 12,2	- 10,2	- 6,1	- 7,1	- 7,6
2 - Indústrias extrativas	127,79084	125,01791	127,63625	1,5	- 4,7	- 4,9	- 13,6	- 10,9	- 9,5	- 4,8	- 5,6	- 6,3
3 - Indústrias de transformação	61,31730	64,14522	60,66967	- 17,9	- 20,5	7,4	- 19,9	- 20,1	- 14,7	- 16,0	- 18,4	- 17,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,38775	106,79191	103,50511	9,1	12,0	30,7	6,8	8,6	13,5	- 0,4	0,9	0,8
3.11 - Fabricação de bebidas	54,89233	56,68978	65,04878	- 3,5	- 8,2	13,9	- 16,8	- 14,2	- 8,0	- 6,3	- 8,5	- 9,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	48,45281	52,41723	42,66978	- 15,5	- 12,3	- 20,5	- 17,9	- 16,0	- 17,0	6,4	2,3	- 1,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	32,06874	43,62694	31,40343	- 31,1	- 5,2	- 39,9	- 14,3	- 11,2	- 19,2	- 26,2	- 23,7	- 25,9
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	42,99242	47,68836	43,94191	- 8,9	- 5,8	- 3,9	- 14,7	- 11,8	- 9,9	- 9,4	- 9,2	- 8,8
3.24 - Metalurgia	37,40961	36,69296	34,93427	- 53,1	- 60,8	- 13,0	- 51,4	- 54,8	- 49,2	- 41,6	- 48,5	- 47,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	81,03401	85,82665	78,36776	- 4,5	1,8	6,5	- 7,4	- 4,5	- 2,1	- 6,3	- 5,9	- 6,6
2 - Indústrias extrativas	57,34684	53,49482	62,49184	- 10,4	- 16,2	- 2,9	- 12,8	- 13,9	- 11,2	- 4,8	- 5,5	- 6,0
3 - Indústrias de transformação	83,36402	89,00701	79,92941	- 4,1	3,1	7,3	- 7,1	- 3,8	- 1,4	- 6,4	- 6,0	- 6,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	94,15953	86,91922	67,61062	20,5	9,7	- 6,0	7,5	8,2	5,1	1,0	2,0	1,7
3.11 - Fabricação de bebidas	80,83196	97,33790	94,72153	- 18,3	21,3	26,1	- 18,0	- 7,1	- 0,2	- 5,5	- 4,5	- 5,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	62,08814	61,92536	65,83243	- 19,0	- 28,6	- 8,2	- 23,6	- 25,3	- 21,5	6,8	0,9	- 3,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	67,57262	65,46103	63,60550	- 20,7	- 24,4	- 4,8	- 21,1	- 22,2	- 18,7	13,3	7,8	1,9
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	66,28087	82,77233	68,65094	- 21,7	9,7	21,1	- 22,9	- 13,1	- 6,8	- 0,4	- 1,0	- 4,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	95,34942	117,51316	116,38183	- 17,3	- 5,5	- 1,0	- 15,5	- 12,1	- 9,3	1,3	- 0,3	- 1,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	112,01910	123,44630	97,45238	10,6	21,8	39,4	7,8	12,2	17,1	- 20,8	- 17,6	- 13,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	85,13372	91,91610	91,42552	- 2,3	10,3	1,9	- 0,8	2,8	2,5	7,6	7,2	4,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	89,78171	96,52979	96,72021	- 12,9	- 8,1	- 1,3	- 17,4	- 14,4	- 11,3	- 4,0	- 5,3	- 9,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	69,48099	74,19760	69,88003	0,6	- 2,1	0,8	- 4,8	- 3,9	- 2,8	4,0	1,7	- 1,4
3.24 - Metalurgia	49,64424	56,69406	53,42347	- 26,0	- 15,5	- 19,6	- 26,3	- 22,8	- 22,0	- 11,8	- 12,3	- 14,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	70,46818	75,06841	74,63345	- 15,2	- 15,4	- 6,9	- 8,8	- 11,1	- 10,1	8,5	6,1	2,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	73,98421	75,52611	65,32569	- 18,1	- 24,4	- 26,9	- 22,0	- 22,9	- 23,9	11,6	6,0	- 2,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	56,34643	50,99200	67,48280	- 22,7	- 29,6	28,9	- 30,9	- 30,4	- 19,0	- 40,6	- 39,9	- 41,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.4 - 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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	76,96679	85,95362	79,74715	- 14,7	4,8	4,7	- 20,1	- 12,8	- 9,0	- 0,8	- 0,9	- 3,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	76,96679	85,95362	79,74715	- 14,7	4,8	4,7	- 20,1	- 12,8	- 9,0	- 0,8	- 0,9	- 3,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	81,77926	89,47190	86,63754	8,0	3,7	- 10,2	- 5,6	- 2,4	- 4,6	- 6,9	- 5,1	- 4,9
3.11 - Fabricação de bebidas	82,30489	99,14088	80,25113	- 10,9	39,5	5,8	- 15,5	- 1,5	0,1	- 0,3	1,7	- 1,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	61,81299	58,16762	67,46235	1,8	- 7,1	22,3	- 8,1	- 7,8	- 0,9	30,1	23,8	15,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	48,23135	48,69700	48,19648	- 41,2	- 38,0	- 22,4	- 45,2	- 43,0	- 39,0	5,3	- 0,8	- 9,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	71,65114	91,77772	73,87342	- 27,1	18,2	34,5	- 30,5	- 17,6	- 9,3	- 2,4	- 2,3	- 5,1
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	90,76371	95,36000	112,05540	- 13,7	0,0	37,4	- 14,6	- 10,3	- 0,9	- 16,8	- 15,0	- 11,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,91175	63,59501	65,72006	- 15,2	19,9	- 11,9	- 28,5	- 18,6	- 17,1	- 12,3	- 11,1	- 11,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,46800	94,46882	92,46436	7,5	4,4	5,4	- 2,8	- 0,5	0,9	9,3	7,2	3,0
3.24 - Metalurgia	112,18341	120,69110	123,98259	19,3	16,2	1,8	9,6	11,8	9,0	5,4	7,5	4,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	130,43429	151,65141	147,00258	- 17,0	9,4	- 3,6	- 6,8	- 1,9	- 2,3	7,4	7,2	4,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	66,63069	66,67277	55,17254	- 25,4	- 28,3	- 35,6	- 31,6	- 30,4	- 31,7	10,0	3,0	- 9,6
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	87,18043	82,81471	80,42044	- 2,8	- 2,9	2,7	- 7,8	- 6,3	- 4,3	- 2,2	- 2,9	- 4,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	87,18043	82,81471	80,42044	- 2,8	- 2,9	2,7	- 7,8	- 6,3	- 4,3	- 2,2	- 2,9	- 4,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,69741	72,44476	63,10188	21,8	4,0	- 4,3	6,5	5,8	3,8	0,4	0,9	0,5
3.11 - Fabricação de bebidas	97,98354	116,12559	125,09717	- 23,3	12,8	47,1	- 22,3	- 12,5	- 1,2	- 9,5	- 9,2	- 9,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	28,12438	33,38143	31,60016	- 44,1	- 26,2	- 24,3	- 42,7	- 37,6	- 34,6	- 17,2	- 19,3	- 24,5
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	77,75703	78,44241	77,33191	- 24,6	- 20,5	- 23,5	- 22,9	- 22,1	- 22,5	- 1,5	- 3,7	- 7,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	154,02822	154,84184	164,79081	6,1	2,7	15,3	3,2	3,0	6,0	- 4,9	- 4,6	- 2,8
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	81,62802	90,65649	83,73307	- 18,1	- 5,2	- 4,1	- 18,0	- 13,9	- 11,7	- 9,5	- 10,8	- 12,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,43253	98,91481	108,00144	- 5,3	8,2	20,9	- 11,1	- 5,5	0,4	- 8,0	- 6,7	- 5,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,29564	75,06574	67,61161	- 6,1	- 5,8	- 5,0	- 7,1	- 6,6	- 6,2	2,2	0,5	- 2,6
3.24 - Metalurgia	64,94853	80,27947	70,00652	- 17,3	6,8	- 11,0	- 21,7	- 12,6	- 12,2	- 4,8	- 5,0	- 9,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	152,56045	149,50228	149,32654	- 4,0	- 16,9	- 10,1	- 6,9	- 10,4	- 10,3	7,1	3,8	- 0,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	68,03992	50,35884	68,50572	- 17,7	- 49,4	- 4,2	- 21,7	- 32,2	- 26,2	1,7	- 6,6	- 10,6
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	18,00097	15,36996	11,83167	116,2	38,4	- 8,5	60,0	52,7	35,4	72,1	71,2	53,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.6 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Bahia - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	69,60690	76,73065	72,14328	- 1,2	7,7	22,0	- 2,7	0,7	5,2	- 10,8	- 8,8	- 6,9
2 - Indústrias extrativas	57,24242	66,02243	74,41000	- 20,1	- 12,4	- 0,1	- 19,9	- 17,4	- 13,1	3,6	0,8	- 1,0
3 - Indústrias de transformação	70,38679	77,40608	72,00031	0,0	9,0	23,8	- 1,6	1,9	6,5	- 11,5	- 9,3	- 7,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	87,08087	102,19284	91,12461	5,8	0,5	- 10,2	- 0,2	0,0	- 2,7	- 1,9	- 1,5	- 2,2
3.11 - Fabricação de bebidas	85,77304	104,21057	100,06883	- 24,0	9,7	16,0	- 23,2	- 13,6	- 7,4	- 11,0	- 10,5	- 12,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	82,81316	99,85310	82,58443	- 6,4	- 4,1	14,0	- 1,9	- 2,7	0,8	30,5	24,0	18,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	93,63238	110,12913	105,83608	- 6,6	0,9	1,7	- 5,7	- 3,4	- 2,2	0,0	- 0,7	- 0,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	88,48185	92,42390	83,99139	18,1	40,8	161,1	12,8	20,9	38,3	- 13,4	- 8,1	2,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,76864	88,69629	91,60912	- 4,2	1,2	0,6	- 0,4	0,1	0,3	4,3	3,2	0,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	83,14855	95,74712	88,80824	- 16,1	- 9,7	- 5,8	- 18,7	- 15,6	- 13,3	1,0	- 1,3	- 7,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,76997	92,27061	85,35493	7,0	- 0,2	3,9	3,5	2,1	2,6	8,3	5,8	3,6
3.24 - Metalurgia	29,37809	33,03450	27,43177	- 45,6	- 38,3	- 41,2	- 46,9	- 44,1	- 43,5	- 25,4	- 26,7	- 27,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	10,46845	15,78351	4,18917	45,1	200,2	- 4,5	50,2	90,9	73,3	25,0	44,7	44,9
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	- 0,7	- 3,8	- 1,2	- 28,3	- 21,7	- 17,4	- 93,6	- 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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	70,02366	80,44292	80,96129	0,1	1,6	- 0,4	- 5,1	- 2,7	- 2,1	7,8	7,0	4,8
2 - Indústrias extrativas	47,88115	61,01718	60,15306	- 0,8	0,8	2,8	- 7,4	- 4,4	- 2,5	12,1	10,1	9,2
3 - Indústrias de transformação	77,23274	86,76748	87,73596	0,2	1,8	- 1,1	- 4,6	- 2,3	- 2,0	6,9	6,2	3,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	86,75985	98,11845	105,68016	4,7	- 0,1	- 10,0	0,6	0,4	- 2,8	- 5,1	- 4,9	- 5,3
3.11 - Fabricação de bebidas	111,78423	133,18533	134,03932	- 3,2	17,4	13,4	- 11,0	- 2,0	1,8	6,0	5,7	2,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	109,33101	117,58448	112,38480	3,1	4,3	5,7	0,7	1,9	2,8	0,8	0,4	- 0,2
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	78,13286	80,75188	70,92079	- 26,1	- 28,1	- 24,7	- 23,0	- 24,8	- 24,8	4,7	- 0,7	- 6,2
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	82,87832	94,97001	95,76465	- 10,3	43,3	- 2,5	- 15,0	- 0,4	- 1,0	- 9,1	- 3,6	- 3,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	77,53638	72,89191	101,80779	4,5	- 2,9	16,9	- 2,5	- 2,6	2,7	8,1	8,6	7,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	58,00330	66,42265	57,28968	- 3,5	3,5	- 11,3	- 15,2	- 9,3	- 9,8	- 19,7	- 18,6	- 17,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	72,27618	87,68644	80,38702	- 3,2	0,6	- 3,6	- 8,5	- 5,3	- 4,9	8,2	6,4	3,5
3.24 - Metalurgia	96,56736	105,48834	103,97250	9,1	11,1	7,8	3,6	6,2	6,6	15,7	16,0	14,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	40,04643	43,59616	39,27786	- 20,9	- 24,6	- 26,5	- 24,0	- 24,2	- 24,8	5,6	1,4	- 5,8
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	81,19802	110,40425	79,83310	10,0	28,7	- 3,2	- 1,1	10,0	6,5	34,1	34,8	27,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	50,04424	59,70553	57,88726	- 11,9	- 12,7	- 2,2	- 12,2	- 12,4	- 9,9	33,2	25,0	13,3
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 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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	59,48153	63,01477	61,01528	1,3	- 2,4	- 7,3	3,3	1,4	- 0,9	6,4	6,4	3,8
2 - Indústrias extrativas	31,11421	31,94829	34,96968	- 7,3	- 16,2	- 8,8	- 8,0	- 10,8	- 10,3	- 9,1	- 6,7	- 6,5
3 - Indústrias de transformação	93,12624	99,86079	91,90635	5,2	4,1	- 6,6	8,9	7,2	3,6	15,8	13,8	9,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	108,55290	91,08967	86,11709	33,6	- 16,8	- 7,6	43,3	19,1	12,3	16,6	12,5	8,2
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	79,20260	88,13490	84,24972	- 2,6	0,5	- 0,3	2,7	1,9	1,4	5,6	2,2	0,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	81,16825	94,05599	87,28686	- 7,7	- 6,5	- 9,9	- 9,7	- 8,5	- 8,9	11,4	8,3	2,9
3.24 - Metalurgia	100,26370	120,78306	106,25675	- 0,4	38,2	- 7,4	2,6	13,0	7,4	25,3	27,5	21,7
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	91,18755	98,14931	103,35319	1,5	5,4	14,4	2,1	3,2	6,0	5,2	6,1	6,4
2 - Indústrias extrativas	126,40902	143,26676	137,74816	6,4	9,3	3,9	6,4	7,4	6,5	0,4	1,3	1,7
3 - Indústrias de transformação	77,29893	80,35848	89,79048	- 1,4	2,8	21,9	- 0,5	0,6	5,6	8,4	9,3	9,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	71,13055	82,63621	75,05323	11,1	17,2	16,3	4,1	8,5	10,3	- 1,4	0,0	0,9
3.11 - Fabricação de bebidas	72,01934	78,87104	76,59468	- 7,9	19,7	- 9,9	- 3,7	3,0	- 0,5	- 2,2	0,1	- 5,0
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	53,48256	57,45885	54,39050	- 0,4	7,3	2,1	6,6	6,9	5,7	0,6	2,1	2,3
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	70,68054	69,90830	102,15790	- 10,9	2,4	68,6	- 4,0	- 2,1	12,4	- 0,6	2,2	8,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	59,88574	71,40143	63,46210	- 6,5	6,0	- 3,7	0,7	2,5	0,9	8,2	8,6	7,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	121,92324	114,18185	108,65447	50,2	18,2	47,9	18,7	18,5	24,9	14,6	14,7	19,2
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,02186	97,01451	96,71451	- 1,5	- 10,0	- 7,1	- 6,6	- 7,8	- 7,6	8,8	6,5	1,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	103,30886	128,06512	117,73428	- 1,6	12,7	13,4	1,5	5,4	7,3	14,1	12,4	10,6
3.24 - Metalurgia	71,35469	70,10810	71,24680	- 7,5	- 18,5	- 8,5	- 6,2	- 10,6	- 10,1	13,7	11,0	7,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	115,53325	110,99053	117,24584	19,5	0,4	- 16,9	16,1	10,5	1,9	41,4	37,0	25,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	104,28961	117,26850	102,96392	2,9	13,9	3,0	- 2,6	3,1	3,1	39,6	39,3	26,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	14,44574	15,84130	15,80681	112,2	49,6	80,7	122,2	90,6	88,0	50,8	56,5	61,7
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	79,41674	87,26423	89,86524	5,6	2,6	13,6	9,2	6,8	8,5	4,9	6,1	7,1

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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	71,47495	83,14112	78,09316	- 6,4	- 0,8	- 0,5	- 7,5	- 5,1	- 4,0	2,8	1,6	- 0,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	71,47495	83,14112	78,09316	- 6,4	- 0,8	- 0,5	- 7,5	- 5,1	- 4,0	2,8	1,6	- 0,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	51,91060	57,29069	64,35876	5,3	13,9	- 3,1	3,7	7,1	4,0	- 16,3	- 15,6	- 14,4
3.11 - Fabricação de bebidas	74,01954	84,19680	87,76840	- 20,6	- 5,5	2,7	- 17,1	- 13,4	- 9,7	- 5,7	- 7,0	- 10,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	77,50174	91,26821	89,87025	- 11,6	- 0,6	21,3	- 19,8	- 13,2	- 5,8	3,8	2,1	- 1,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	53,31738	66,53083	54,85666	- 17,6	11,8	4,6	- 18,3	- 8,6	- 5,6	8,9	8,9	3,9
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	78,24089	87,18519	83,73505	- 6,6	- 4,3	3,8	0,0	- 1,5	- 0,2	- 0,4	- 0,7	- 0,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	93,04736	99,42566	104,40257	16,5	- 0,7	14,3	17,8	10,7	11,7	10,8	8,6	8,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	88,96904	97,84678	90,13103	- 5,4	- 13,4	- 6,6	- 7,0	- 9,4	- 8,7	- 5,5	- 6,8	- 6,7
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	89,76669	110,40065	106,30701	- 8,3	13,1	26,1	- 6,1	0,4	6,3	3,1	3,6	4,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	44,27421	49,08517	45,24424	- 24,6	- 29,3	- 7,1	- 29,9	- 29,6	- 24,7	- 27,6	- 30,5	- 28,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	74,31619	83,93700	80,00618	- 18,0	- 14,5	- 10,2	- 18,7	- 17,2	- 15,5	0,6	- 2,2	- 5,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	84,94122	93,84266	89,16720	- 8,1	- 4,3	- 5,9	- 6,6	- 5,8	- 5,8	13,3	11,0	5,7
3.24 - Metalurgia	83,77877	93,71339	88,66412	- 6,2	- 5,9	- 5,2	- 6,6	- 6,3	- 6,0	16,3	13,9	7,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	63,90633	73,16906	66,63493	- 11,4	- 7,7	- 4,7	- 11,6	- 10,2	- 8,9	4,9	2,3	- 1,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	80,91514	110,70132	86,93780	- 7,7	4,8	8,5	- 4,9	- 1,3	0,9	11,2	9,1	6,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	61,77801	62,50307	60,30111	- 15,3	- 18,5	- 10,1	- 18,1	- 18,3	- 16,4	- 4,6	- 7,7	- 11,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	99,86663	119,21599	100,91150	0,0	10,8	- 0,4	- 2,3	2,3	1,7	19,9	19,1	15,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	57,18438	76,12879	60,36230	- 18,0	- 2,2	- 19,2	- 24,5	- 16,6	- 17,2	19,9	16,8	4,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	33,27003	37,25732	34,02801	33,2	34,5	31,1	8,7	17,8	21,1	- 1,8	3,2	3,7
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 2.11 - 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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	92,61195	103,92283	93,30089	- 0,6	- 2,7	- 6,6	- 2,6	- 2,7	- 3,6	7,5	5,8	2,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	92,61195	103,92283	93,30089	- 0,6	- 2,7	- 6,6	- 2,6	- 2,7	- 3,6	7,5	5,8	2,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	80,30194	95,59310	87,02803	- 1,2	- 5,2	- 8,1	- 2,2	- 3,3	- 4,6	- 5,3	- 5,6	- 5,4
3.11 - Fabricação de bebidas	147,23200	171,20431	154,57053	20,9	52,0	29,0	25,7	33,5	32,4	11,5	14,8	13,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	145,34994	148,53943	137,70274	2,4	- 15,7	- 19,9	3,0	- 4,1	- 8,4	21,3	14,8	6,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	105,91148	120,25083	105,65011	2,2	2,4	- 1,8	3,6	3,2	2,0	- 1,2	- 0,4	1,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	72,01861	90,20674	87,46063	- 11,1	- 3,4	- 2,4	- 7,0	- 5,7	- 4,9	- 1,5	- 2,6	- 4,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	67,40182	68,00902	73,18684	- 11,2	- 2,1	20,3	- 4,5	- 3,8	1,2	5,9	4,1	4,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	104,96382	113,09281	107,02038	- 5,6	- 9,7	- 0,8	- 10,6	- 10,2	- 8,0	- 2,1	- 4,9	- 6,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,91690	93,21363	94,37831	- 4,9	- 13,7	- 11,1	- 3,7	- 7,4	- 8,4	8,9	4,9	0,2
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	115,17487	105,65595	103,58723	- 1,8	- 17,1	- 11,7	- 4,5	- 9,2	- 9,8	10,8	6,1	0,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	94,02504	112,22069	94,56760	- 23,7	- 20,2	- 1,4	- 29,7	- 26,3	- 21,5	- 5,5	- 8,6	- 10,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	182,55721	196,15139	158,30538	10,4	- 4,3	- 13,3	12,6	6,1	1,1	44,4	35,7	22,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	80,71749	86,85658	68,56623	12,6	15,0	- 11,9	- 5,8	1,5	- 2,0	28,6	29,2	15,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	54,59906	64,78008	60,62714	- 25,1	- 18,6	- 6,7	- 31,0	- 26,8	- 22,4	- 8,3	- 12,1	- 16,0
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	94,03829	103,15495	95,08394	- 6,4	- 9,6	- 5,6	- 8,5	- 8,9	- 8,1	7,2	3,5	0,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	94,03829	103,15495	95,08394	- 6,4	- 9,6	- 5,6	- 8,5	- 8,9	- 8,1	7,2	3,5	0,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,27723	104,45660	97,05773	2,9	- 1,0	1,4	0,8	0,2	0,5	- 8,3	- 7,4	- 6,1
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	76,90791	84,38582	72,36155	- 25,3	- 22,0	- 25,6	- 26,6	- 25,0	- 25,1	6,2	0,3	- 6,6
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	90,49110	106,97290	104,37821	- 9,7	- 3,4	7,7	- 11,3	- 8,4	- 4,5	14,5	10,2	7,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	111,67157	124,79193	105,91922	1,5	- 2,1	- 7,3	7,4	3,8	0,9	7,0	4,8	3,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107,27377	119,12576	118,90872	- 11,0	- 7,5	- 4,0	- 8,0	- 7,8	- 6,9	8,8	6,4	4,5
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	79,85755	88,28895	84,22165	- 15,8	- 15,4	- 12,9	- 18,3	- 17,2	- 16,2	2,5	- 1,9	- 6,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,15614	85,48632	80,31929	1,7	- 0,3	- 10,6	- 0,3	- 0,3	- 3,0	6,5	6,0	0,1
3.24 - Metalurgia	127,33925	135,92751	121,69150	- 4,1	- 7,4	- 9,1	- 4,8	- 5,8	- 6,6	35,4	27,9	18,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	77,63914	85,11410	83,26740	- 12,7	- 1,9	- 0,2	- 7,7	- 5,8	- 4,4	0,1	- 2,1	- 4,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	87,18233	85,34919	75,13737	- 4,8	- 19,4	- 15,5	- 12,4	- 15,0	- 15,1	0,2	- 4,7	- 9,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	106,61596	124,73447	106,68560	- 4,5	- 24,5	- 6,7	- 15,1	- 19,1	- 16,3	13,4	2,0	- 2,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	93,09741	102,21337	95,11611	2,8	- 5,2	- 4,3	2,2	- 0,6	- 1,5	36,5	29,6	21,8
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	91,56806	105,43927	99,13146	- 2,5	2,1	0,5	- 4,6	- 2,2	- 1,5	6,8	5,2	2,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	91,56806	105,43927	99,13146	- 2,5	2,1	0,5	- 4,6	- 2,2	- 1,5	6,8	5,2	2,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	85,24890	94,02717	86,60527	3,2	- 6,1	- 6,5	2,0	- 1,0	- 2,4	2,4	1,4	1,3
3.11 - Fabricação de bebidas	120,04527	128,53593	87,94716	15,4	18,6	5,4	9,7	12,7	11,2	5,2	5,3	4,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	41,71858	146,36923	148,40656	- 5,6	25,1	10,2	- 0,1	16,3	13,7	- 4,2	- 5,5	- 8,1
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	81,69627	91,87855	79,23982	- 15,9	- 8,0	- 3,3	- 18,8	- 15,1	- 12,5	10,7	7,3	2,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	205,14656	230,70639	216,12747	1,4	1,4	- 3,4	0,7	1,0	- 0,1	4,5	3,2	1,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	84,20959	105,89930	121,54430	- 22,5	- 10,8	- 3,7	1,1	- 3,5	- 3,5	16,1	13,8	9,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	83,57135	97,59513	90,08099	0,3	30,4	- 12,1	- 1,4	7,9	2,2	8,0	11,2	8,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	77,00070	93,79929	83,25732	- 16,4	- 3,6	- 3,9	- 20,0	- 14,4	- 11,9	- 2,5	- 4,9	- 8,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	61,38977	70,53724	68,53413	- 7,5	- 7,8	- 7,3	- 9,7	- 9,0	- 8,5	9,2	5,2	0,4
3.24 - Metalurgia	79,38414	88,63649	85,84998	- 7,3	- 11,9	- 15,2	2,7	- 3,1	- 6,5	15,9	11,4	1,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	151,97277	152,63348	162,24584	3,5	- 9,0	7,8	- 9,9	- 9,6	- 5,1	12,6	7,4	3,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	104,48882	116,22331	112,54142	12,2	8,7	8,5	5,5	6,7	7,2	28,4	23,6	18,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	84,68219	87,60100	79,12934	- 10,3	8,4	23,3	- 9,1	- 3,9	1,3	- 10,6	- 9,2	- 11,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	69,02873	69,62346	63,74348	- 9,3	- 15,2	- 16,0	- 14,6	- 14,8	- 15,1	8,3	3,3	- 2,3
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	103,83814	110,15065	102,11728	13,1	23,0	15,7	27,0	25,6	23,1	5,2	7,1	8,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,83812	110,15063	102,11726	13,1	23,0	15,7	27,0	25,6	23,1	5,2	7,1	8,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	127,42083	134,45305	119,65283	15,6	26,1	13,2	33,0	30,6	26,1	8,9	11,1	12,1
3.11 - Fabricação de bebidas	50,86760	68,81345	70,28523	- 4,0	90,2	67,8	- 0,5	21,6	31,8	- 2,6	6,3	9,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	41,21564	46,35204	45,94037	- 22,7	- 34,6	- 16,6	- 13,7	- 22,4	- 21,0	4,8	- 2,5	- 3,9
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	26,15600	31,55640	58,70238	85,1	43,0	120,6	92,2	70,9	87,9	- 24,5	- 22,6	- 17,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	72,56934	42,51133	44,61330	- 5,4	- 6,9	1,4	- 20,9	- 18,2	- 15,1	5,2	4,8	4,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,89754	99,97151	101,13338	8,2	9,3	12,7	9,6	9,5	10,4	13,4	12,0	10,5
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	73,55293	82,59365	93,00209	1,5	- 2,4	- 2,2	1,2	- 0,1	- 0,7	- 3,0	- 3,1	- 2,8
2 - Indústrias extrativas	69,39964	82,30017	72,30308	13,3	10,6	0,1	9,2	9,7	7,2	17,9	17,2	17,4
3 - Indústrias de transformação	73,86729	82,61586	94,56881	0,7	- 3,3	- 2,3	0,7	- 0,8	- 1,2	- 4,0	- 4,2	- 3,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	82,90905	95,28246	100,36881	1,1	- 1,0	- 4,8	0,6	0,0	- 1,4	- 4,9	- 5,0	- 4,9
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	48,70795	52,55368	117,04213	- 5,7	- 20,8	- 14,6	- 12,9	- 16,1	- 15,4	- 9,3	- 9,4	- 10,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	99,51475	108,09927	104,24342	- 35,4	- 9,7	96,6	- 17,5	- 15,4	- 3,2	4,5	1,5	4,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	135,07394	136,10262	154,59970	25,8	- 16,3	22,7	8,8	- 1,3	4,4	- 17,5	- 18,0	- 9,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	65,71833	78,19574	78,23442	- 4,6	12,6	0,6	- 6,5	- 0,2	0,0	10,2	9,4	6,2
3.24 - Metalurgia	78,79841	86,05334	85,79499	- 4,7	- 4,7	0,2	- 9,3	- 7,7	- 5,8	- 16,9	- 16,4	- 15,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	19,60094	19,63730	18,84183	- 16,0	33,9	2,4	- 26,9	- 12,4	- 9,0	- 24,5	- 20,2	- 19,8
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	39,20434	43,11453	45,34968	35,3	27,1	- 13,8	95,9	64,2	31,7	112,0	107,8	72,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 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	87,06386	87,47234	80,51229	64,67489	69,94377	76,72581	83,81819	86,22406	88,53211	89,71338	90,2317	90,43917
Amazonas	89,86702	88,34227	71,9092	39,14605	45,41969	78,46555	90,00739	88,03942	96,44508	93,89382	95,64642	91,95482
Pará	134,05796	159,28261	131,26098	133,57677	131,75877	142,52571	145,96613	150,03264	152,0922	151,94504	134,89745	147,41054
Região Nordeste	98,31465	102,26181	89,13128	72,09078	80,16106	83,66022	92,96345	95,30718	97,67446	96,11463	97,0204	97,90378
Ceará	99,45575	102,61524	81,31664	50,83559	52,45466	72,30259	97,02805	100,48838	104,84637	103,37105	105,20746	114,07652
Pernambuco	90,68059	98,79045	89,85594	72,95733	82,447	92,98838	101,60625	97,9142	97,08965	99,27576	98,04956	96,20826
Bahia	91,99227	97,21352	86,11815	72,11309	76,46631	77,55077	83,27339	82,35957	87,00732	84,55726	86,83534	84,68147
Minas Gerais	77,13694	80,62865	75,39842	65,84792	66,10259	72,03516	78,27866	78,77354	80,88809	82,20139	82,11614	84,59733
Espírito Santo	65,57123	72,96034	67,34353	55,17565	50,15955	52,16488	64,14973	61,61929	64,15133	63,69051	64,35402	66,77904
Rio de Janeiro	100,97341	101,14192	100,21762	85,94473	86,24573	89,03894	96,14247	100,08346	96,17748	92,76221	93,65257	94,20702
São Paulo	85,21539	85,00564	76,23726	61,36854	62,17417	73,78639	81,60246	81,87636	88,28287	89,77232	88,24824	89,78183
Paraná	95,70438	101,02835	89,80303	69,30677	80,31559	87,36439	90,43244	89,2735	100,35451	103,50521	101,74064	107,18801
Santa Catarina	96,7024	98,01574	80,95995	71,08537	75,65402	83,41463	92,13514	97,12595	101,68344	105,6942	107,53171	108,42807
Rio Grande do Sul	94,72199	96,87586	79,88061	63,51295	73,69503	83,43714	91,15531	96,49857	100,25121	99,35578	101,94263	103,0821
Mato Grosso	105,07989	109,81116	102,46208	102,52717	101,26802	107,11811	101,75703	97,9874	104,31376	99,24189	91,96457	99,24215
Goiás	116,83841	114,93598	108,44891	116,62561	112,56668	115,00828	113,74783	112,85095	115,81233	111,56978	109,33056	106,77653

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	91,25377	89,49323	87,28983	85,75689	86,97457	86,56184	85,37051	85,00237	84,62582	84,21254	84,33376	86,58214
Amazonas	81,63789	79,65215	89,52747	86,8637	87,80109	96,33289	82,89096	86,82761	82,6488	81,57951	82,3187	93,32082
Pará	150,45957	141,46412	144,23707	142,72609	139,57392	132,10055	130,56762	138,4944	138,51783	130,60999	137,49045	134,16093
Região Nordeste	93,60182	91,64699	87,47191	85,56011	84,06062	87,81225	86,00192	78,8755	82,86951	83,97806	85,61257	85,72651
Ceará	109,41428	103,03703	86,98564	87,06472	90,87417	93,57814	93,58126	93,92394	90,69764	92,02791	92,0703	91,19554
Pernambuco	98,56249	96,94668	95,47234	92,24579	95,35217	91,33518	93,28011	85,87046	90,69897	90,65766	92,81444	92,01664
Bahia	78,89988	78,48875	71,47348	66,29465	63,33596	74,20166	74,98227	70,91994	74,17922	73,81366	74,18953	76,71602
Minas Gerais	84,06132	84,16358	85,43627	84,15629	88,89895	88,98164	85,36233	84,78518	84,60085	77,71669	81,87187	84,11112
Espírito Santo	63,60045	65,81941	66,29697	68,86721	68,62516	65,52394	66,18511	63,84442	63,85324	63,31523	62,30792	64,97176
Rio de Janeiro	96,1939	97,91431	95,56715	94,19469	99,55471	102,18544	98,50826	99,27905	100,55654	99,69362	98,22415	100,90894
São Paulo	88,89289	88,01562	86,75612	84,3051	83,4719	85,20541	83,20199	82,49272	82,98623	78,17084	81,31677	84,25623
Paraná	105,10991	103,72155	104,39363	104,36386	99,76458	94,33142	98,60457	98,62224	100,78212	98,46691	100,6919	109,0661
Santa Catarina	110,18105	108,18112	108,48197	104,49983	104,76529	103,56597	100,32398	102,44825	101,36417	95,45526	101,16665	97,9563
Rio Grande do Sul	105,44404	102,59175	96,37533	97,41998	97,75948	96,83887	94,50672	95,44385	96,10427	100,26376	100,05795	98,3722
Mato Grosso	89,62146	105,9909	100,83672	101,06636	100,06018	99,55958	97,75037	97,28229	92,97554	94,58316	119,79421	121,80629
Goiás	106,23574	107,69422	109,1221	109,41333	111,59637	109,25099	109,16502	108,20632	105,80777	105,06145	105,95095	114,54788

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	84,96108	85,542	86,04104	86,15652	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	79,1018	86,86718	87,00272	87,08472	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	113,43176	139,8074	135,18105	137,75556	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	83,9766	87,6449	89,28702	90,61937	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	83,76464	88,85077	92,24242	90,90485	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	86,07806	93,78372	92,87628	94,75935	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	75,64694	77,14582	77,30878	79,60437	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	77,15671	83,75041	85,81682	85,31988	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	66,9441	66,43601	64,4293	64,03452	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	99,05007	98,82147	101,07478	107,01244	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	82,25979	82,40253	86,43905	83,9899	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	100,45987	101,74131	102,2905	97,90109	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	99,01195	101,11659	97,61017	100,84438	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	99,3812	99,48603	99,30635	99,80859	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	123,21701	117,71929	121,04095	115,30951	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	107,97735	108,49799	107,98489	107,46401	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	1,2	0,5	- 8,0	- 19,7	8,1	9,7	9,2	2,9	2,7	1,3	0,6	0,2
Amazonas	5,5	- 1,7	- 18,6	- 45,6	16,0	72,8	14,7	- 2,2	9,5	- 2,6	1,9	- 3,9
Pará	- 7,2	18,8	- 17,6	1,8	- 1,4	8,2	2,4	2,8	1,4	- 0,1	- 11,2	9,3
Região Nordeste	4,3	4,0	- 12,8	- 19,1	11,2	4,4	11,1	2,5	2,5	- 1,6	0,9	0,9
Ceará	1,8	3,2	- 20,8	- 37,5	3,2	37,8	34,2	3,6	4,3	- 1,4	1,8	8,4
Pernambuco	3,1	8,9	- 9,0	- 18,8	13,0	12,8	9,3	- 3,6	- 0,8	2,3	- 1,2	- 1,9
Bahia	9,0	5,7	- 11,4	- 16,3	6,0	1,4	7,4	- 1,1	5,6	- 2,8	2,7	- 2,5
Minas Gerais	6,1	4,5	- 6,5	- 12,7	0,4	9,0	8,7	0,6	2,7	1,6	- 0,1	3,0
Espírito Santo	1,3	11,3	- 7,7	- 18,1	- 9,1	4,0	23,0	- 3,9	4,1	- 0,7	1,0	3,8
Rio de Janeiro	3,1	0,2	- 0,9	- 14,2	0,4	3,2	8,0	4,1	- 3,9	- 3,6	1,0	0,6
São Paulo	3,9	- 0,2	- 10,3	- 19,5	1,3	18,7	10,6	0,3	7,8	1,7	- 1,7	1,7
Paraná	3,8	5,6	- 11,1	- 22,8	15,9	8,8	3,5	- 1,3	12,4	3,1	- 1,7	5,4
Santa Catarina	0,1	1,4	- 17,4	- 12,2	6,4	10,3	10,5	5,4	4,7	3,9	1,7	0,8
Rio Grande do Sul	4,4	2,3	- 17,5	- 20,5	16,0	13,2	9,3	5,9	3,9	- 0,9	2,6	1,1
Mato Grosso	5,5	4,5	- 6,7	0,1	- 1,2	5,8	- 5,0	- 3,7	6,5	- 4,9	- 7,3	7,9
Goiás	6,9	- 1,6	- 5,6	7,5	- 3,5	2,2	- 1,1	- 0,8	2,6	- 3,7	- 2,0	- 2,3

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Locais	2021											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	0,9	- 1,9	- 2,5	- 1,8	1,4	- 0,5	- 1,4	- 0,4	- 0,4	- 0,5	0,1	2,7
Amazonas	- 11,2	- 2,4	12,4	- 3,0	1,1	9,7	- 14,0	4,7	- 4,8	- 1,3	0,9	13,4
Pará	2,1	- 6,0	2,0	- 1,0	- 2,2	- 5,4	- 1,2	6,1	0,0	- 5,7	5,3	- 2,4
Região Nordeste	- 4,4	- 2,1	- 4,6	- 2,2	- 1,8	4,5	- 2,1	- 8,3	5,1	1,3	1,9	0,1
Ceará	- 4,1	- 5,8	- 15,6	0,1	4,4	3,0	0,0	0,4	- 3,4	1,5	0,0	- 1,0
Pernambuco	2,4	- 1,6	- 1,5	- 3,4	3,4	- 4,2	2,1	- 7,9	5,6	0,0	2,4	- 0,9
Bahia	- 6,8	- 0,5	- 8,9	- 7,2	- 4,5	17,2	1,1	- 5,4	4,6	- 0,5	0,5	3,4
Minas Gerais	- 0,6	0,1	1,5	- 1,5	5,6	0,1	- 4,1	- 0,7	- 0,2	- 8,1	5,3	2,7
Espírito Santo	- 4,8	3,5	0,7	3,9	- 0,4	- 4,5	1,0	- 3,5	0,0	- 0,8	- 1,6	4,3
Rio de Janeiro	2,1	1,8	- 2,4	- 1,4	5,7	2,6	- 3,6	0,8	1,3	- 0,9	- 1,5	2,7
São Paulo	- 1,0	- 1,0	- 1,4	- 2,8	- 1,0	2,1	- 2,4	- 0,9	0,6	- 5,8	4,0	3,6
Paraná	- 1,9	- 1,3	0,6	0,0	- 4,4	- 5,4	4,5	0,0	2,2	- 2,3	2,3	8,3
Santa Catarina	1,6	- 1,8	0,3	- 3,7	0,3	- 1,1	- 3,1	2,1	- 1,1	- 5,8	6,0	- 3,2
Rio Grande do Sul	2,3	- 2,7	- 6,1	1,1	0,3	- 0,9	- 2,4	1,0	0,7	4,3	- 0,2	- 1,7
Mato Grosso	- 9,7	18,3	- 4,9	0,2	- 1,0	- 0,5	- 1,8	- 0,5	- 4,4	1,7	26,7	1,7
Goiás	- 0,5	1,4	1,3	0,3	2,0	- 2,1	- 0,1	- 0,9	- 2,2	- 0,7	0,8	8,1

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

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

Nota: Ponderação PIA-2010

