



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

março 2021

Publicado em 11/05/2021 às 9 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda
Bruno Funchal

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 (em exercício)

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 Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessôa Brandão

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
André Luiz Oliveira Macedo

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

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário ***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

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

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

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

SUMÁRIO

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

RESULTADOS PARA MARÇO DE 2021

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, 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 192 meses (janeiro de 2002 a dezembro de 2017) para a indústria geral de cada local, com exceção da de Mato Grosso, que foi definida por 72 meses de informações (de janeiro de 2012 a dezembro de 2017). Os modelos adotados nas séries divulgadas a partir de abril de 2018 são os seguintes:

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL

LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	TD
AM	Multiplicativa	(1 1 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD
PA	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	TD
CE	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (8)
PE	Aditiva	(1 1 1)(0 1 1)	TD, Páscoa (1), Constante
BA	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	TD, Constante
MG	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (15)
ES	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi
RJ	Multiplicativa	(3 1 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD
SP	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
PR	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
SC	Multiplicativa	(0 1 0)(1 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
RS	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
GO	Multiplicativa	(1 0 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (8), Constante
MT	Multiplicativa	(1 0 0)(1 1 0)	TD, Constante

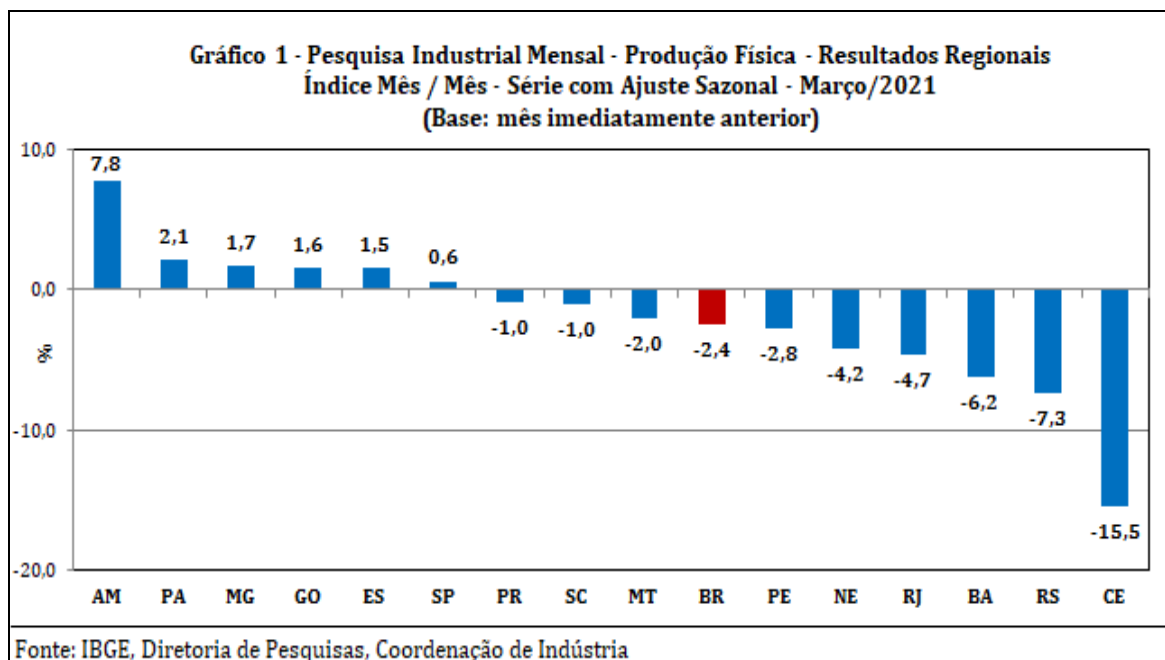
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

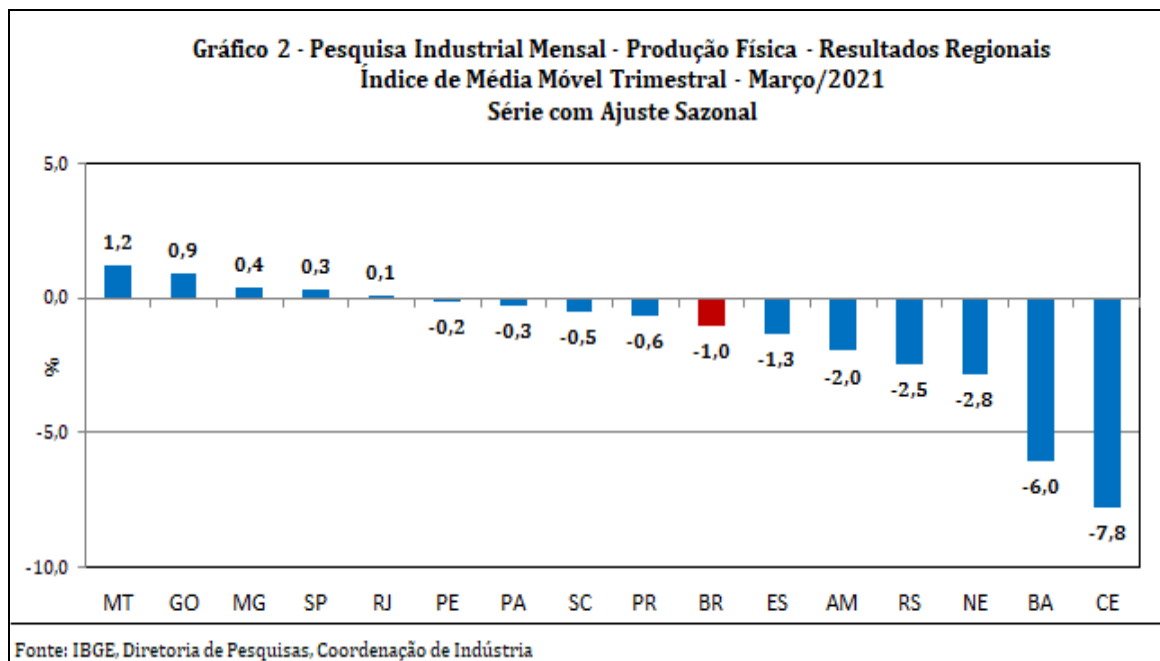
Comentários

Na redução de 2,4% da produção industrial nacional na passagem de fevereiro para março de 2021, série com ajuste sazonal, nove dos quinze locais pesquisados mostraram taxas negativas. Nesse mês, Ceará (-15,5%), Rio Grande do Sul (-7,3%) e Bahia (-6,2%) assinalaram as quedas mais acentuadas, com o primeiro apontando recuo de dois dígitos e a perda mais elevada desde abril de 2020 (-35,2%); o segundo intensificando a redução de 2,1% verificada no mês anterior; e o último marcando a quarta taxa negativa consecutiva e acumulando nesse período recuo de 20,2%. Rio de Janeiro (-4,7%), Região Nordeste (-4,2%) e Pernambuco (-2,8%) também registraram recuos mais intensos do que a média nacional (-2,4%), enquanto Mato Grosso (-2,0%), Santa Catarina (-1,0%) e Paraná (-1,0%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em março de 2021. Por outro lado, Amazonas (7,8%) apontou o avanço mais elevado nesse mês, interrompendo, dessa forma, três meses de queda na produção, período em que acumulou perda de 16,6%. Pará (2,1%), Goiás (1,6%), Espírito Santo (1,5%), Minas Gerais (1,7%) e São Paulo (0,6%) assinalaram os demais resultados positivos nesse mês.



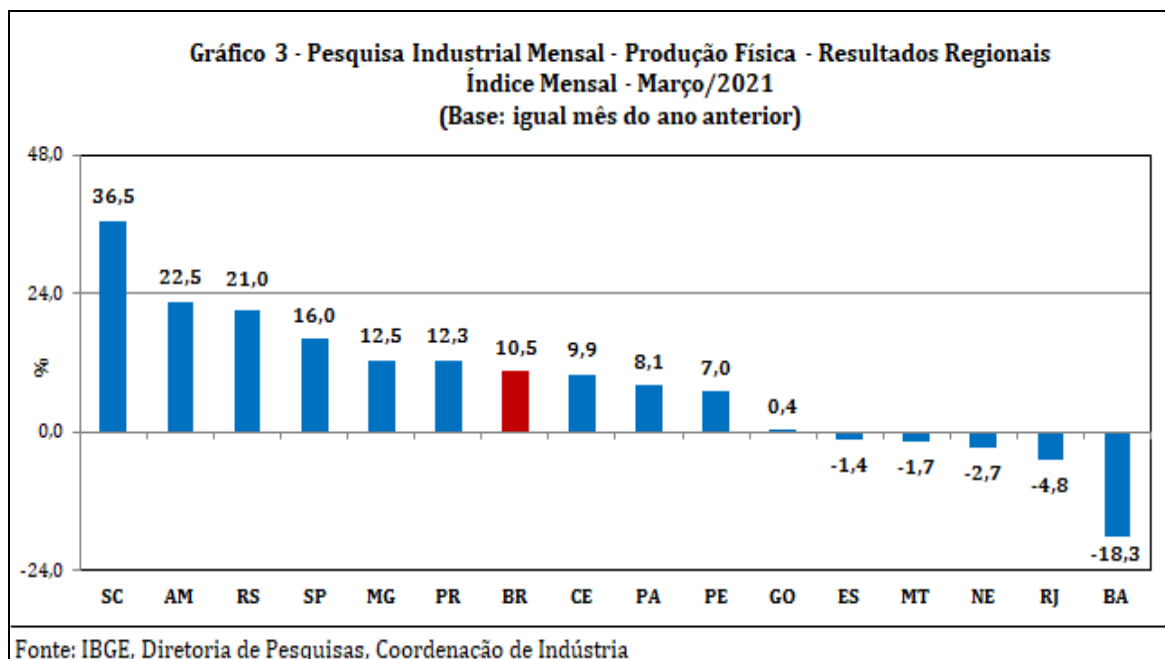
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou redução de 1,0% no trimestre encerrado em março de 2021 frente ao nível do mês anterior, interrompendo, dessa forma, a trajetória predominantemente ascendente iniciada em junho de

2020. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, dez dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Ceará (-7,8%), Bahia (-6,0%), Região Nordeste (-2,8%), Rio Grande do Sul (-2,5%), Amazonas (-2,0%) e Espírito Santo (-1,3%). Por outro lado, Mato Grosso (1,2%) e Goiás (0,9%) registraram os principais avanços em março de 2021.



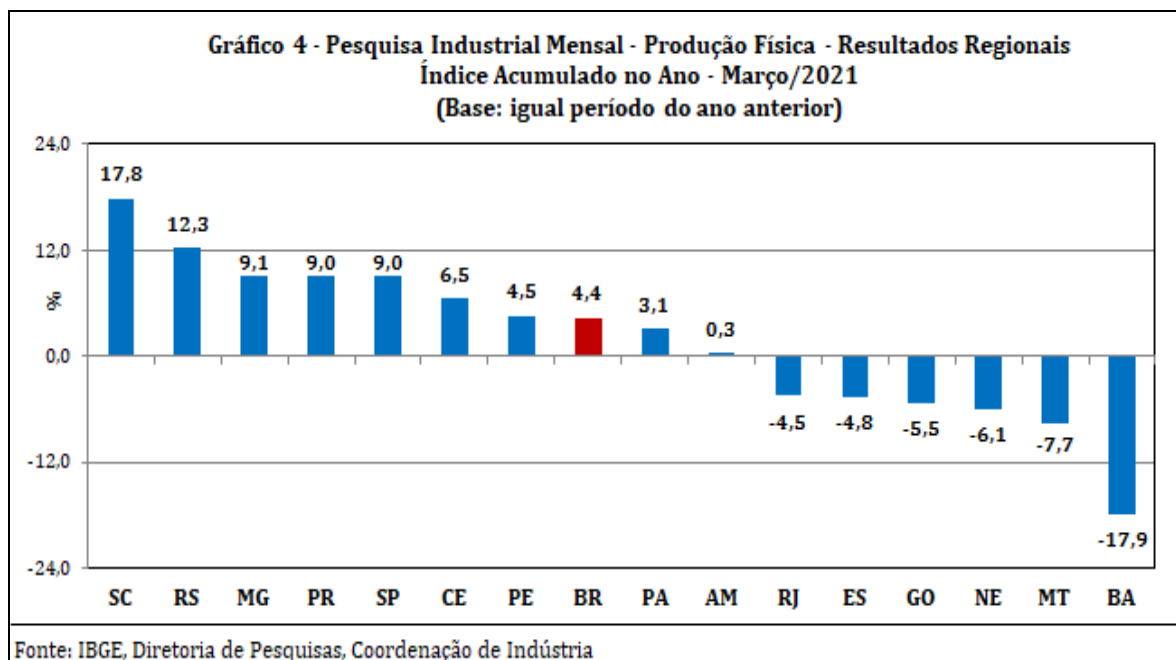
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 10,5% em março de 2021, com dez dos quinze locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que março de 2021 (23 dias) teve um dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (22). Nesse mês, Santa Catarina (36,5%), Amazonas (22,5%) e Rio Grande do Sul (21,0%) assinalaram os avanços mais intensos, impulsionados, principalmente, pela expansão observada nos setores de máquinas e equipamentos (silos metálicos para cereais), confecção de artigos do vestuário e acessórios (conjuntos de malha, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, vestidos de malha, camisas de malha de uso masculino, camisetas de malha, vestuário e seus acessórios para bebês e calças, bermudas, shorts e semelhantes), metalurgia (artefatos e peças diversas de ferro fundido), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (refrigeradores ou congeladores para uso doméstico, transformadores, motores elétricos de corrente alternada ou contínua e fogões de cozinha para uso doméstico) e produtos têxteis (fitas de tecidos, roupas de banho e de cama, tecidos de malha de algodão, algodão cardado, linhas ou fios de algodão para

costurar e tecidos de algodão tintos ou estampados), no primeiro local; de bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais, cervejas, chope e refrigerantes), outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), produtos de borracha e de material plástico (peças e acessórios de plástico para indústria eletroeletrônica e garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (computadores pessoais portáteis - *laptops*, *notebooks*, *tablets* e semelhantes, relógios de pulso, telefones celulares e rádios para veículos automotores), no segundo; e de máquinas e equipamentos (ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico de uso manual, máquinas para colheita e suas partes, aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias, máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola e tratores agrícolas), produtos de metal (revólveres e pistolas, artefatos de alumínio, de ferro e de aço para uso doméstico, artigos de metal para serviço de mesa e chaves de porcas manuais e de caixa intercambiáveis), artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de couro e de material sintético femininos e couros e peles de bovinos) e produtos do fumo (fumo processado), no último. São Paulo (16,0%), Minas Gerais (12,5%) e Paraná (12,3%) também registraram avanços mais intensos do que a média da indústria (10,5%), enquanto Ceará (9,9%), Pará (8,1%), Pernambuco (7,0%) e Goiás (0,4%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em março de 2021. Por outro lado, Bahia (-18,3%) apontou o recuo mais elevado em março de 2021, pressionado, em grande parte, pelo comportamento negativo vindo das atividades de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças) e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel, naftas para petroquímica, parafina e gasolina automotiva). Rio de Janeiro (-4,8%), Região Nordeste (-2,7%), Mato Grosso (-1,7%) e Espírito Santo (-1,4%) mostraram os demais resultados negativos em março de 2021.



No indicador acumulado para o período janeiro-março de 2021, frente a igual período do ano anterior, a expansão verificada na produção nacional alcançou nove dos quinze locais pesquisados, com destaque para Santa Catarina (17,8%) e Rio Grande do Sul (12,3%), impulsionados, em grande medida, pelos avanços assinalados pelos setores de máquinas e equipamentos (silos metálicos para cereais), confecção de artigos do vestuário e acessórios (conjuntos de malha, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, vestidos, vestuário e seus acessórios para bebês e calças, bermudas, shorts e semelhantes), metalurgia (artefatos e peças diversas de ferro fundido), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (transformadores, motores elétricos de corrente alternada ou contínua, refrigeradores ou congeladores para uso doméstico e fogões de cozinha para uso doméstico) e produtos têxteis (fitas de tecidos, tecidos de malha de algodão, roupas de banho e de cama, algodão cardado, linhas ou fios de algodão para costurar e tecidos de algodão tintos ou estampados), no primeiro local; e de máquinas e equipamentos (máquinas para colheita e suas partes e peças, ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico de uso manual e tratores agrícolas), produtos de metal (revólveres e pistolas, chaves de porcas manuais e de caixa intercambiáveis, guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis e artefatos de alumínio, de ferro e de aço para uso doméstico) e artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de couro e de material sintético femininos e couros e peles de bovinos), no segundo. Minas Gerais (9,1%), Paraná (9,0%), São Paulo (9,0%),

Ceará (6,5%) e Pernambuco (4,5%) também registraram taxas positivas mais acentuadas do que a média nacional (4,4%), enquanto Pará (3,1%) e Amazonas (0,3%) completaram o conjunto de locais com avanço na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Bahia (-17,9%) apontou o recuo mais elevado no índice acumulado do primeiro trimestre de 2021, pressionado, principalmente, pelo comportamento negativo vindo das atividades de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças) e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel, naftas para petroquímica e parafina). Mato Grosso (-7,7%), Região Nordeste (-6,1%), Goiás (-5,5%), Espírito Santo (-4,8%) e Rio de Janeiro (-4,5%) também mostraram taxas negativas no indicador acumulado do período janeiro-março de 2021.



No confronto do último trimestre de 2020 com o resultado do primeiro trimestre de 2021, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, oito dos quinze locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando o movimento observado no índice nacional, que passou de 3,4% para 4,4%. Em termos regionais, Santa Catarina (de 11,7% para 17,8%), São Paulo (de 5,2% para 9,0%), Mato Grosso (de -10,9% para -7,7%), Rio Grande do Sul (de 9,7% para 12,3%) e Pará (de 1,0% para 3,1%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Bahia (de -2,0% para -17,9%), Região Nordeste (de 2,5% para -6,1%), Amazonas (de 8,3% para 0,3%) e Pernambuco (de 8,5% para 4,5%) assinalaram as principais perdas entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial					
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais					
(Base: Igual período do ano anterior)					
Locais	Variação percentual (%)				
	1º Tri/20	2º Tri/20	3º Tri/20	4º Tri/20	1º Tri/21
Amazonas	-0,9	-38,9	7,8	8,3	0,3
Pará	-1,5	-0,7	0,3	1,0	3,1
Região Nordeste	4,4	-23,4	2,4	2,5	-6,1
Ceará	-1,4	-42,4	5,5	9,4	6,5
Pernambuco	6,1	-13,4	11,3	8,5	4,5
Bahia	6,9	-20,9	-4,3	-2,0	-17,9
Minas Gerais	-8,4	-13,7	1,4	7,6	9,1
Espírito Santo	-12,5	-30,0	-12,7	-2,7	-4,8
Rio de Janeiro	10,1	-4,8	2,2	-6,1	-4,5
São Paulo	-2,5	-24,1	-1,4	5,2	9,0
Paraná	2,7	-18,3	-4,9	11,8	9,0
Santa Catarina	-5,3	-24,4	0,3	11,7	17,8
Rio Grande do Sul	-4,9	-25,1	-0,3	9,7	12,3
Mato Grosso	-2,1	-0,8	-6,8	-10,9	-7,7
Goias	-0,8	5,9	5,1	-5,6	-5,5
Brasil	-1,7	-19,4	-0,4	3,4	4,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao registrar redução de 3,1% em março de 2021, apontou o recuo menos elevado desde abril de 2020 (-2,9%) e permaneceu mostrando perdas menos intensas do que as observadas nos meses anteriores. Em termos regionais, dez dos quinze locais pesquisados assinalaram taxas negativas em março de 2021, mas dez apontaram maior dinamismo frente aos índices de fevereiro último. Santa Catarina (de -3,1% para 0,9%), Rio Grande do Sul (de -4,4% para -1,7%), Amazonas (de -7,3% para -5,2%), São Paulo (de -5,0% para -3,5%), Ceará (de -5,8% para -4,4%), Minas Gerais (de -0,5% para 0,7%) e Espírito Santo (de -13,7% para -12,7%) mostraram os principais ganhos entre fevereiro e março de 2021, enquanto Bahia (de -9,3% para -11,2%), Rio de Janeiro (de -2,1% para -3,3%) e Região Nordeste (de -5,6% para -5,7%) registraram as perdas 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 (%)	
	Fevereiro/2021	Março/2021
Amazonas	-7,3	-5,2
Pará	0,1	0,9
Região Nordeste	-5,6	-5,7
Ceará	-5,8	-4,4
Pernambuco	3,0	3,4
Bahia	-9,3	-11,2
Minas Gerais	-0,5	0,7
Espírito Santo	-13,7	-12,7
Rio de Janeiro	-2,1	-3,3
São Paulo	-5,0	-3,5
Paraná	-1,9	-1,0
Santa Catarina	-3,1	0,9
Rio Grande do Sul	-4,4	-1,7
Mato Grosso	-6,6	-6,6
Goiás	0,8	0,8
Brasil	-4,2	-3,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Março de 2021

Locais	Variação (%)			
	Março 2021/Fevereiro 2021*	Março 2021/Março 2020	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	7,8	22,5	0,3	-5,2
Pará	2,1	8,1	3,1	0,9
Região Nordeste	-4,2	-2,7	-6,1	-5,7
Ceará	-15,5	9,9	6,5	-4,4
Pernambuco	-2,8	7,0	4,5	3,4
Bahia	-6,2	-18,3	-17,9	-11,2
Minas Gerais	1,7	12,5	9,1	0,7
Espírito Santo	1,5	-1,4	-4,8	-12,7
Rio de Janeiro	-4,7	-4,8	-4,5	-3,3
São Paulo	0,6	16,0	9,0	-3,5
Paraná	-1,0	12,3	9,0	-1,0
Santa Catarina	-1,0	36,5	17,8	0,9
Rio Grande do Sul	-7,3	21,0	12,3	-1,7
Mato Grosso	-2,0	-1,7	-7,7	-6,6
Goiás	1,6	0,4	-5,5	0,8
Brasil	-2,4	10,5	4,4	-3,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série com Ajuste Sazonal

Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Amazonas
Março de 2021

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,01	-0,20	-0,58
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	11,36	2,20	-0,09
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	-0,41	-0,50	-0,60
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,08	-0,51	-2,65
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	2,81	1,42	0,35
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,67	0,45	0,10
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	2,71	-1,72	0,62
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,63	0,17	0,01
Máquinas e Equipamentos	1,31	0,47	-0,01
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	4,49	-1,52	-2,35
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	22,5	0,3	-5,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021**

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	6,96	3,48	2,17
Produtos Alimentícios	-0,14	-0,60	-1,54
Bebidas	0,15	-0,01	0,01
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,48	0,24	0,07
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,16	-0,10	0,05
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,14	0,00	0,00
Metalurgia	0,93	0,10	0,14
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	8,1	3,1	0,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,74	-0,69	-0,88
Produtos Alimentícios	-0,62	-1,26	-0,05
Bebidas	0,39	0,22	0,29
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,82	0,56	0,03
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,16	0,44	-0,68
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,47	0,72	-0,64
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,72	0,52	0,49
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-5,64	-4,67	0,28
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,23	1,09	0,46
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,18	0,16	-0,06
Minerais Não Metálicos	1,11	0,55	0,21
Metalurgia	-0,51	-0,14	-0,71
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,22	0,05	-0,22
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,60	0,23	-0,12
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,11	-3,91	-4,09
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,7	-6,1	-5,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-4,05	-3,58	0,49
Bebidas	0,72	1,05	0,55
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	2,48	1,53	-0,09
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	3,06	1,23	-3,30
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	7,11	5,46	-1,76
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,47	-0,92	1,03
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,38	0,68	0,00
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	1,59	0,91	0,27
Metalurgia	-0,61	-0,58	-0,33
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,62	0,71	-0,50
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,87	0,05	-0,72
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	9,9	6,5	-4,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,98	-2,10	0,57
Bebidas	1,37	0,48	0,92
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,01	0,02	0,02
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,31	0,46	0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,12	0,26	0,45
Outros Produtos Químicos	1,31	1,08	0,24
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,48	0,20	0,68
Minerais Não Metálicos	1,00	0,94	0,10
Metalurgia	0,50	0,68	0,37
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,90	1,36	0,62
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,90	1,06	-0,12
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,26	0,09	-0,48
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	7,0	4,5	3,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,79	0,22	-0,19
Produtos Alimentícios	-0,63	-0,43	-0,09
Bebidas	0,06	-0,03	0,06
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,60	0,51	-0,51
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,80	0,49	0,38
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-11,15	-7,83	-0,68
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	2,19	1,62	1,05
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,48	0,26	-0,40
Minerais Não Metálicos	0,54	0,08	0,01
Metalurgia	-1,42	-0,23	-1,79
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,08	0,00	-0,05
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-11,53	-12,54	-8,96
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-18,3	-17,9	-11,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	4,40	2,69	0,61
Produtos Alimentícios	-0,63	0,05	1,54
Bebidas	0,88	0,48	0,25
Produtos do Fumo	0,20	0,22	0,29
Produtos Têxteis	0,61	0,36	0,13
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,99	-0,38	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,66	-0,37	-0,99
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,50	-0,61	0,44
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	1,06	0,80	0,21
Metalurgia	1,50	1,02	-1,39
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,59	0,39	-0,18
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,55	0,46	-0,11
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	5,44	3,95	-0,05
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	12,5	9,1	0,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021**

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-16,12	-11,41	-13,16
Produtos Alimentícios	4,32	-1,65	-0,48
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	4,96	5,06	3,01
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	3,51	2,96	0,58
Metalurgia	1,91	0,28	-2,66
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,4	-4,8	-12,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021**

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,55	-1,40	1,60
Produtos Alimentícios	-0,06	0,03	-0,32
Bebidas	-0,33	-0,45	-0,24
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	-0,10	-0,10	-0,18
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-7,31	-4,32	-2,79
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,06	0,04	-0,04
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,54	0,63	0,70
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,38	0,34	-0,10
Minerais Não Metálicos	0,46	0,34	0,10
Metalurgia	0,77	0,43	0,18
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,80	0,61	0,27
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,87	-0,26	-1,94
Outros Equipamentos de Transporte	-0,01	-0,02	-0,01
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,25	-0,42	-0,52
Indústria Geral	-4,8	-4,5	-3,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,20	-0,08	1,43
Bebidas	0,32	0,09	0,06
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,38	0,26	-0,24
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,17	0,05	-0,39
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,16	0,02	-0,12
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,21	2,02	1,09
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,05	0,04	0,15
Outros Produtos Químicos	0,77	0,63	0,00
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,01	-0,17	-0,11
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,94	0,52	-0,19
Minerais Não Metálicos	1,93	1,24	0,08
Metalurgia	0,70	0,55	-0,07
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,93	0,52	-0,15
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,86	0,52	-0,06
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,66	0,48	-0,01
Máquinas e Equipamentos	1,78	1,39	-0,65
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,59	1,36	-3,62
Outros Equipamentos de Transporte	-0,21	-0,43	-0,73
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	16,0	9,0	-3,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,16	-0,95	1,43
Bebidas	0,15	0,05	0,19
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	2,62	1,58	0,56
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,46	-0,13	-0,06
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,87	0,86	0,90
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,80	0,58	-0,14
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,73	0,54	0,22
Minerais Não Metálicos	1,20	0,88	0,48
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,29	1,23	0,78
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,56	0,80	0,34
Máquinas e Equipamentos	1,61	2,55	-0,81
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,08	0,62	-5,13
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,71	0,43	0,22
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	12,3	9,0	-1,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021**

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,82	-2,79	-1,14
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	3,51	1,96	0,46
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	8,61	4,50	-1,27
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	1,68	0,60	0,03
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,19	1,04	0,32
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	2,59	1,34	0,51
Minerais Não Metálicos	0,29	-0,20	-0,51
Metalurgia	4,62	2,64	-0,25
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,42	0,86	0,06
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	4,24	2,43	1,39
Máquinas e Equipamentos	8,98	4,51	1,81
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,19	0,94	-0,57
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	36,5	17,8	0,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021**

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,92	-0,24	-0,25
Bebidas	0,70	0,04	0,19
Produtos do Fumo	2,42	0,76	0,50
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	2,77	1,26	-1,70
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,84	0,62	0,23
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,45	-0,29	-0,17
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,74	0,52	-0,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,25	0,94	0,29
Minerais Não Metálicos	0,90	0,30	-0,10
Metalurgia	1,03	0,43	0,12
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	4,74	3,10	1,60
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	6,37	4,83	1,33
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,36	-0,79	-3,47
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	1,71	0,79	-0,08
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	21,0	12,3	-1,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,47	-2,59	-1,30
Bebidas	-2,10	-1,76	-1,37
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	1,13	-0,60	-1,37
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,06	-1,89	-1,58
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,02	-1,21	-0,63
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,80	0,31	-0,33
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	-1,7	-7,7	-6,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021

Atividades de Indústria	Mar 2021 / Mar 2020	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,04	-0,09	-0,10
Produtos Alimentícios	-0,29	-2,40	1,60
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,72	-0,94	-0,63
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,38	0,88	0,24
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-1,36	-2,71	0,81
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,80	0,70	0,22
Metalurgia	-0,74	-0,43	0,04
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,32	-0,22	-0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,57	-0,25	-1,19
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,4	-5,5	0,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽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
Março de 2021

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	gás natural	-
	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	+
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
Impressão e Reprodução de Gravações	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	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	-
	impressos p/ uso industrial	+	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	naftas para petroquímica	-	naftas para petroquímica	-
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	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	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	lâminas de barbear	+	lâminas de barbear	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	televisores	-
	relógios de pulso ou de bolso	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	telefones celulares	+	relógios de pulso ou de bolso	-
	televisores	-	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-
	rádios para veículos automotores	+	telefones celulares	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	fornos de micro-ondas	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	fornos de micro-ondas	+
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
Máquinas e Equipamentos	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	ar condicionado para uso central	+	ar condicionado para uso central	+
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-
Outros Equipamentos de Transporte	motocicletas	+	motocicletas	-
	peças e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará
Março de 2021**

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carne de bovinos congeladas	-	carne de bovinos congeladas	-
	água de coco	-	água de coco	-
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	prods. embutidos ou de salmataria e outras prepar. de carnes de outros animais	-	biscoitos e bolachas	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	+
Metalurgia	alumínio não ligado em formas brutas	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	ferro-gusa	+	óxido de alumínio	+
	óxido de alumínio	+	ferro-gusa	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste
Março de 2021

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	gás natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	gás natural	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	-
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	açúcar vhp	+	massas alimentícias secas	-
	café torrado e moído	-	carnes de bovinos congeladas	-
Bebidas	resíduos da extração de soja	+	açúcar refinado de cana	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	-
	refrigerantes	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	fios de algodão retorcidos	+	fios de algodão retorcidos	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	fios de algodão singelos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calcinhas de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	camisas de malha masculinas	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	camisas de malha masculinas	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	+
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel higiênico	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	-	naftas para petroquímica	-
	parafina	-	parafina	-
Outros Produtos Químicos	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
	policloreto de vinila (PVC)	+	propeno não-saturado	+
	tereftalato de polietileno (PET)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	tereftalato de polietileno (PET)	+
	hidróxido de sódio	+	princípios ativos para herbicidas	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+	acrilonitrila	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	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	+	massa de concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
Metalurgia	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	abrasivos naturais ou artificiais	+
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	ferro-gusa	+
	ferrocromo	+	ferrocromo	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ferromanganes	-
	esquadrias de alumínio	+	latas de alumínio para embalagem	-
	latas de alumínio para embalagem	-	cadeados	+
	cadeados	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	ventiladores ou circuladores	+	chuveiros elétricos	+
	chuveiros elétricos	+	ventiladores ou circuladores	+
	refrigeradores ou congeladores	+	eletroportáteis domésticos	+
	grupos eletrogêneos	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	eletroportáteis domésticos	+	grupos eletrogêneos	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	automóveis com motor diesel	+	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	automóveis com motor diesel	+

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará
Março de 2021

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	-
	café torrado e moído	-	massas alimentícias secas	-
	farinha de trigo	-	café torrado e moído	-
	massas alimentícias secas	-	farinha de trigo	-
	castanha de caju beneficiada	+	rações para animais	+
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	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	fios de algodão retorcidos	+
	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	0	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calcinhas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	calcinhas de malha	+
	vestidos de malha	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	vestidos de malha	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive 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 masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados infantis 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)	+	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	asfalto de petróleo	-	óleos lubrificantes básicos	-
	óleos lubrificantes básicos	-	asfalto de petróleo	+
	óleo diesel	0	óleo diesel	0
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	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	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
Metalurgia	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	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	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)	+
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	refrigeradores ou congeladores	+	eletroportáteis domésticos	+
	fogões de cozinha	+	fogões de cozinha	-
	ventiladores ou circuladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	eletroportáteis domésticos	+	reguladores automáticos de voltagem	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	reguladores automáticos de voltagem	+	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco
Março de 2021

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	-
	margarina	+	açúcar refinado de cana	-
	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+	açúcar vhp	+
	açúcar vhp	-	margarina	+
Bebidas	aguardente de cana-de-açúcar	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	fios de algodão singelos	+	fios de algodão singelos	+
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	dentífricos	+	dentífricos	+
	amaciantes de tecidos	+	detergentes ou sabões líquidos	+
	detergentes ou sabões líquidos	+	amaciantes de tecidos	+
Outros Produtos Químicos	tereftalato de polietileno (PET)	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	hipocloritos de cálcio	-	hipocloritos de cálcio	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tereftalato de polietileno (PET)	+
	oxigênio	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	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	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	massa de concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	abrasivos naturais ou artificiais	+
Metalurgia	arames e fios de aço ao carbono	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	+
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	grampos, arnelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	baterias para veículos	+	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	baterias para veículos	+
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-
	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-	máquinas de lavar ou secar roupa	+
Outros Equipamentos de Transporte	peças e acessórios para motocicletas	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	0	peças e acessórios para motocicletas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia
Março de 2021

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	óleos brutos de petróleo	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	gás natural	+
Produtos Alimentícios	pedras britadas	-	pedras britadas	-
	óleo de soja refinado	-	farinha de trigo	-
	farinha de trigo	-	óleo de soja refinado	-
	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	-
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
Bebidas	manteiga de cacau	+	óleo de soja em bruto	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	+
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	óleos combustíveis	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	óleo diesel	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	naftas para petroquímica	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	parafina	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Outros Produtos Químicos	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	-
	princípios ativos para herbicidas	+	óleo diesel	-
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+	naftas para petroquímica	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	parafina	-
	policloreto de vinila (PVC)	+	gasolina automotiva	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	propeno não-saturado	+	querosenes de aviação	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	princípios ativos para herbicidas	+
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	policloreto de vinila (PVC)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	propeno não-saturado	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	acilonitrila	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	policloreto de vinila (PVC)	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
Metalurgia	cimentos "Portland"	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	massa de concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	telhas de cerâmica	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	massa de concreto	+
	ferrocromo	+	telhas de cerâmica	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	ferromanganês	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferromanganês	+	ferrocromo	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	0	ferromanganês	-
	computadores pessoais de mesa	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais de mesa	-
	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0	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 reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos silenciosos para veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos silenciosos para veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos silenciosos para veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos silenciosos para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por Atividade - Minas Gerais
Março de 2021

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	castinas e pedras calcárias	+
	castinas e pedras calcárias	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
Produtos Alimentícios	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
	açúcar vhp	-	margarina	+
	café torrado e moído	-	açúcar vhp	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	condimentos e temperos compostos	+
	resíduos da extração de soja	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
Bebidas	açúcar cristal	-	biscoitos e bolachas	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Produtos do Fumo	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-	fios de algodão retorcidos	+
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	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel miolo	+	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	querosenes de aviação	-
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	-
	querosenes de aviação	-	óleos lubrificantes com aditivos	+
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	asfalto de petróleo	+	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	fosfatos de monoamônio	-	fosfatos de monoamônio	-
	superfosfatos	-	superfosfatos	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+
	cal virgem	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	cal virgem	-
	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	+	ferronióbio	-
	ferro-gusa	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	ferronióbio	-	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	vergalhões de aços ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	ferro-gusa	+
	ferro e aço forjado em formas e peças	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	ferro e aço forjado em formas e peças	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-	construções pré-fabricadas de metal	+
Máquinas e Equipamentos	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-
	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
	escavadeiras	+	escavadeiras	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	ar condicionado para veículos	+
	carregadoras-transportadoras	+	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	ar condicionado para veículos	+	carregadoras-transportadoras	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por Atividade - Espírito Santo
Março de 2021

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	açúcar cristal	-
	massas alimentícias secas	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	farinha de trigo	-	massas alimentícias secas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	farinha de trigo	-
	refrescos, sucos ou néctares de frutas	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	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	+	massa de concreto	-
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro
Março de 2021

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	-
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-	pães industrializados	+
	carnes e miudezas comestíveis de bovinos secos, salgados ou defumados	-	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-
Bebidas	farinha de trigo	+	carnes e miudezas comestíveis de bovinos secos, salgados ou defumados	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Impressão e Reprodução de Gravações	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	jornais impressos sob encomenda	-	jornais impressos sob encomenda	-
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+
	papel-moeda	+	papel-moeda	+
	impressos de segurança	0	impressos de segurança	0
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	querosenes de aviação	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-
	tintas e vernizes para impressão	-	tintas e vernizes para impressão	-
	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	-	hidróxido de potássio	+
	aditivos para óleos lubrificantes	+	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	medicamentos	-	medicamentos	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
Produtos de Metais Não-Metálicos	blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	cimentos "Portland"	+	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	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
Metalurgia	massa de concreto	+	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	massa de concreto	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	+	fio-máquina de aço ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	folhas-de-flandres	+
	fio-máquina de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
	dobradiças	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	dobradiças	+
	Caminhões	+	Caminhões	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-
Outros Equipamentos de Transporte	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	carrocerias para ônibus	-	carrocerias para ônibus	-
	carrocerias para caminhões	+	bancos de metal para veículos automotores	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	+	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	-
	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 máquinas, apars. ou eqs. elétricos	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por Atividade - São Paulo
Março de 2021

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar refinado de cana bombons e chocolates c/ cacau melaço de cana sucos concentrados de laranja carnes de bovinos congeladas	- + - + +	açúcar refinado de cana bombons e chocolates c/ cacau sucos concentrados de laranja biscoitos e bolachas balas e outros confeitos sem cacau	- + + + +
Bebidas	cervejas e chope refrigerantes águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) aguardente de cana-de-açúcar	+ - - -	cervejas e chope águas minerais naturais (inclusive gaseificadas) refrigerantes aguardente de cana-de-açúcar	+ - - -
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados) tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais tecido não-tecido ou falsos tecidos fitas de tecidos tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+ + + + +	tecido não-tecido ou falsos tecidos tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados) roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais fitas de tecidos	+ + - + +
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha calças compridas femininas (exceto de malha) vestidos de malha cuecas e semelhantes de malha meias-calças de fibra sintética ou artificial	+ + + - -	camisetas de malha calças compridas femininas (exceto de malha) camisas e blusas femininas (exceto de malha) meias-calças de fibra sintética ou artificial vestidos de malha	+ + - + +
Celulose, Papel e Produtos de Papel	cadernos papel higiênico embalagens diversas de papel caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina papel miolo	+ - + - +	papel higiênico embalagens diversas de papel cadernos papel miolo caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	- + + + -
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel óleos combustíveis naftas para petroquímica querosenes de aviação gasolina automotiva	+ + + - +	óleo diesel óleos combustíveis gasolina automotiva querosenes de aviação álcool etílico	+ + + - -
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes desodorantes líquidos detergentes ou sabões líquidos água-de-colônia sabonetes (exceto medicinais)	- + - + +	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões) sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes cremes de beleza e loções para a pele detergentes ou sabões líquidos desodorantes líquidos	+ - + - +
Outros Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura inseticidas para uso na agricultura dióxido de carbono (gelo seco) tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção antioxidantes e estabilizadores compostos para borracha ou material plástico	+ + - - -	fungicidas para uso na agricultura inseticidas para uso na agricultura amoníaco tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção herbicidas para uso na agricultura	+ + - - -
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas correias de transmissão de borracha vulcanizada tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil cartuchos de plástico p/ embalagens	+ + + + +	pneus novos p/ caminhões e ônibus tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico cartuchos de plástico p/ embalagens	+ + + - +
Produtos de Minerais Não-Metálicos	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido cimentos "Portland" mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	+ + + + +	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido mós e rebolos para moer, triturar ou amolar argamassas	+ + + + -
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido vergalhões de aço ao carbono arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono	+ - + + +	artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aço ao carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aço ao carbono	+ + + + +
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) parafusos e outros artefatos roscados 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	+ + + + +	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás cartuchos, balas e suas partes fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço	+ + + + +
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular máquinas automáticas digitais para processamento de dados cartões inteligentes (smart cards)	+ + + - -	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais telefones celulares cartões inteligentes (smart cards) computadores pessoais de mesa	+ + + - -
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v fogões de cozinha motores elétricos transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+ + + + +	máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v motores elétricos	+ + + + +
Máquinas e Equipamentos	elevadores para o transporte de pessoas escavadeiras aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias motoniveladores caixas de transmissão para equipamentos industriais	- + + + +	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras carregadoras-transportadoras caixas de transmissão para equipamentos industriais motoniveladores	- + + + +
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível caminhão-trator para reboques e semirreboques Caminhões chassis com motor para ônibus ou para caminhões peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+ + + - +	caminhão-trator para reboques e semirreboques automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores) Caminhões chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+ + - + -
Outros Equipamentos de Transporte	aviões vagões para transporte de mercadorias vagões de passageiros partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+ + - -	aviões vagões de passageiros vagões para transporte de mercadorias partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	- - + +

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná
Março de 2021

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	resíduos da extração de soja	-
	resíduos da extração de soja	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
	açúcar cristal	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	óleo de soja em bruto	-	óleo de soja em bruto	-
Bebidas	refrigerantes	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	refrigerantes	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	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	+
	painéis de partículas de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	painéis de partículas de madeira	+
	portas e janelas de madeira	+	painéis de fibras de madeira	-
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	-	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-
	fraldas descartáveis	+	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	+
	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	+	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	+	querosenes de aviação	-
	álcool etílico	+	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	-	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	fungicidas para uso na agricultura	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	películas autoadesivas de plástico	+	películas autoadesivas de plástico	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	artigos descartáveis de plástico	-
	artigos descartáveis de plástico	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	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	+
	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	+
	massa de concreto	+	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	+
	cadeados	+	cadeados	+
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	correntes cortantes de serras	+	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	eletroportáteis domésticos	+
	cabos de fibras ópticas	+	cabos de fibras ópticas	+
	fogões de cozinha	+	fogões de cozinha	-
	eletroportáteis domésticos	+	refrigeradores ou congeladores	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	baterias para veículos	+
Máquinas e Equipamentos	tratores agrícolas	+	máquinas para colheita	+
	máquinas para indústria de panificação ou pastelaria	+	tratores agrícolas	+
	máquinas para preparação de matéria têxtil	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	máquinas para indústria de panificação ou pastelaria	+
	partes e peças para elevadores	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	Caminhões	+
	Caminhões	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	reboques e semirreboques	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	reboques e semirreboques	+
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	cômodas de madeira	+	cômodas de madeira	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por Atividade - Santa Catarina
Março de 2021

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	-
	carnes de suínos congeladas	+	preparações e conservas de peixes	-
	preparações e conservas de peixes	-	carnes de suínos congeladas	+
	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	-
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
Produtos Têxteis	fitas de tecidos	+	fitas de tecidos	+
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	algodão cardado ou penteado	+	algodão cardado ou penteado	+
	linhas ou fios de algodão	+	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	conjuntos femininos de malha	+	conjuntos femininos de malha	+
	conjuntos masculinos de malha	+	conjuntos masculinos de malha	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	vestidos de malha	+	vestidos de malha	+
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+
Produtos de Madeira	portas e janelas de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+
	papel higiênico	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	papel miolo	+
	papel miolo	+	papel higiênico	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+
	artigos descartáveis de plástico	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	+
	argamassas	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos de alumínio fundido	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	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)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	+
	esquadrias de alumínio	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	caldeiras geradoras de vapor	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	caldeiras geradoras de vapor	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	motores elétricos	+
	motores elétricos	+	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	+	fogões de cozinha	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	+
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+
	compressores de ar	+	betoneiras e máquinas para amassar cimento	+
	betoneiras e máquinas para amassar cimento	+	compressores de ar	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
	componentes elétricos de ignição	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio Grande do Sul
Março de 2021

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja em bruto	+	arroz descascado branqueado	-
	resíduos da extração de soja	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	sucos concentrados de frutas (exceto de laranja)	+	leite condensado	+
	leite em pó	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	arroz descascado branqueado	-	leite esterilizado	-
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	-
Produtos do Fumo	fumo processado	+	fumo processado	+
	cigarros	+	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+
	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	+	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	+
	tênis de material sintético	+	Couros e peles de bovinos e equídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ embalagem de cigarros	+	papel p/ embalagem de cigarros	+
	absorventes e tampões higiênicos	-	etiquetas adesivas impressas de papel	+
	etiquetas adesivas impressas de papel	+	absorventes e tampões higiênicos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	biodiesel	+	biodiesel	+
	naftas para petroquímica	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	+	naftas para petroquímica	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	etileno não-saturado	-	polietileno de alta densidade (PEAD)	+
	propeno não-saturado	-	polietileno de baixa densidade (PEBD)	+
	polietileno linear	-	etileno não-saturado	+
	polipropileno	-	estireno	+
	benzeno	-	benzeno	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	perfis de borracha para recauchutagem	+
	perfis de borracha para recauchutagem	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	guarnições de fricção	+	guarnições de fricção	+
	cimentos "Portland"	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	massa de concreto	+
	argamassas	+	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+
Metalurgia	barras de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	fio-máquina de aço ao carbono	-
	vergalhões 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)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	revólveres e pistolas	+	revólveres e pistolas	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+
	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	+	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+
	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	+
	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
Máquinas e Equipamentos	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+	máquinas para colheita	+
	máquinas para colheita	+	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+
	partes e peças para máquinas para colheita	+	tratores agrícolas	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	reboques e semirreboques	+	reboques e semirreboques	+
	carrocerias para ônibus	+	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	+
Móveis	armários modulados de madeira para cozinhas	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	partes e peças de metal para móveis	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por Atividade - Mato Grosso
Março de 2021

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos congeladas	+	carne de bovinos congeladas	+
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	resíduos da extração de soja	-
	resíduos da extração de soja	-	óleo de soja em bruto	-
	óleo de soja em bruto	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carne e miudezas de aves congeladas	-	rações para animais	+
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	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	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	+
	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"	+
	massa de concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	argamassas	0	argamassas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás
Março de 2021

Atividades de Indústria	Março 2021 / Março 2020		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	amianto em fibras ou em pó	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	+	amianto em fibras ou em pó	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
Produtos Alimentícios	leite em pó	-	leite em pó	-
	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	-
	leite esterilizado	+	óleo de soja em bruto	-
	resíduos da extração de soja	+	leite esterilizado	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	extrato, purês e polpas de tomate	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	biodiesel	-	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	superfosfatos	+	superfosfatos	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	fosfatos de monoamônio	-
	fosfatos de monoamônio	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	telhas de cerâmica	+	telhas de cerâmica	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Metalurgia	ferro-níquel	-	ferro-níobio	-
	ferro-níobio	-	ferro-níquel	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	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	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Amazonas - 2021**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	79,8	75,8	95,6	90,3	90,1	122,5	90,3	90,2	100,3	93,3	92,7	94,8
2 - Indústrias extrativas	75,3	65,4	75,2	92,8	95,1	100,1	92,8	93,8	95,9	87,1	87,7	88,9
3 - Indústrias de transformação	80,0	76,4	96,8	90,1	89,9	123,8	90,1	90,0	100,5	93,6	92,9	95,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	122,3	89,5	117,0	109,6	76,5	161,6	109,6	92,6	109,2	97,4	94,5	99,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	4,7	5,4	4,5	18,3	28,9	28,2	18,3	22,8	24,2	53,4	50,2	47,2
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	97,7	97,6	92,4	99,5	97,5	94,3	99,5	98,5	97,1	85,0	84,5	84,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	76,3	92,6	131,2	115,7	149,1	201,8	115,7	131,9	155,4	98,1	103,7	113,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	121,1	108,6	137,4	105,1	110,4	111,1	105,1	107,6	108,9	100,6	102,4	102,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	64,8	70,8	84,1	77,8	94,9	109,6	77,8	85,9	93,6	101,0	101,7	102,4
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	55,8	64,8	85,1	84,7	112,3	130,7	84,7	97,6	109,0	97,1	99,0	100,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	65,7	79,9	105,7	86,0	125,5	151,5	86,0	104,0	119,8	99,1	98,2	99,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	47,5	51,7	98,1	62,2	73,9	130,0	62,2	67,8	88,9	81,1	79,4	81,4
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 Indústria

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 - 2021**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	152,0	114,0	119,5	112,8	88,6	108,1	112,8	101,0	103,1	101,5	100,1	100,9
2 - Indústrias extrativas	174,5	125,9	131,2	116,4	87,7	108,3	116,4	102,4	104,1	103,1	101,7	102,5
3 - Indústrias de transformação	77,3	74,7	80,7	92,0	94,1	107,1	92,0	93,0	97,4	90,7	89,5	90,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	87,7	93,8	95,3	82,2	91,5	97,9	82,2	86,8	90,3	73,3	73,4	74,7
3.11 - Fabricação de bebidas	82,5	56,9	61,7	95,6	76,2	138,7	95,6	86,6	97,9	99,2	97,0	101,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	60,0	57,4	59,8	111,3	111,2	142,5	111,3	111,2	120,1	101,8	102,4	106,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	43,1	47,4	46,0	66,3	90,9	64,1	66,3	77,2	72,3	127,3	129,4	122,6
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	54,6	47,2	50,6	114,6	94,3	91,6	114,6	104,2	99,6	102,7	101,4	100,2
3.24 - Metalurgia	86,6	79,7	93,6	94,7	95,2	117,0	94,7	94,9	101,9	109,8	105,0	103,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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 - 2021**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	95,3	84,8	84,2	95,3	89,2	97,3	95,3	92,4	93,9	95,9	94,4	94,3
2 - Indústrias extrativas	68,0	63,0	61,5	90,5	89,4	89,6	90,5	90,0	89,9	87,4	87,3	87,5
3 - Indústrias de transformação	97,9	86,9	86,4	95,7	89,2	97,9	95,7	92,5	94,2	96,5	95,0	94,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	103,6	78,2	79,0	92,2	89,0	96,0	92,2	90,8	92,3	102,7	100,6	99,7
3.11 - Fabricação de bebidas	109,6	99,4	80,2	101,8	102,6	107,2	101,8	102,2	103,5	103,6	103,0	104,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	85,4	76,6	86,1	137,7	105,9	135,1	137,7	120,6	125,3	97,9	97,9	101,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	95,6	85,2	86,6	106,9	99,7	142,7	106,9	103,4	113,5	79,2	78,9	81,7
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	90,5	84,7	80,5	114,9	99,1	129,4	114,9	106,7	112,9	86,4	86,5	90,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	120,1	115,3	123,3	108,1	110,7	113,3	108,1	109,4	110,7	109,7	109,4	110,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	117,7	101,3	101,3	83,9	77,4	76,7	83,9	80,8	79,4	111,5	106,1	101,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	90,3	87,1	83,0	109,9	115,8	114,8	109,9	112,7	113,4	102,4	104,0	105,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	110,4	102,4	102,0	104,2	103,5	104,4	104,2	103,9	104,0	98,0	98,1	98,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	75,8	68,7	75,3	111,1	104,6	129,6	111,1	108,0	114,5	102,0	102,4	105,3
3.24 - Metalurgia	73,4	67,2	66,9	119,6	85,4	89,9	119,6	100,4	96,7	85,9	85,1	85,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	86,8	83,8	89,3	96,9	100,3	110,6	96,9	98,5	102,4	87,9	88,1	89,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	85,2	90,3	99,8	105,3	102,5	136,3	105,3	103,8	113,6	90,0	90,3	93,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	73,7	72,9	72,4	52,1	43,0	57,6	52,1	47,1	50,2	61,4	58,1	56,3
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 Indústria

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 - 2021**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	104,2	90,2	84,1	110,1	99,9	109,9	110,1	105,1	106,5	94,3	94,2	95,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	104,2	90,2	84,1	110,1	99,9	109,9	110,1	105,1	106,5	94,3	94,2	95,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	87,3	75,7	87,5	81,3	81,7	82,7	81,3	81,5	81,9	106,4	105,1	102,8
3.11 - Fabricação de bebidas	114,9	92,3	71,1	115,0	105,8	107,6	115,0	110,7	109,9	103,6	103,8	105,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	63,5	60,7	62,6	159,0	107,1	166,2	159,0	128,5	139,1	91,3	91,2	97,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	96,7	82,0	78,5	114,0	94,8	133,9	114,0	104,3	111,9	70,3	69,5	71,9
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	116,3	98,3	84,9	136,6	102,0	131,6	136,6	118,2	121,7	90,2	90,3	93,8
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	128,7	105,2	95,4	93,5	100,8	76,3	93,5	96,6	89,7	122,4	120,6	115,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	108,9	97,8	48,4	132,4	184,4	82,7	132,4	152,8	131,6	92,9	100,7	100,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	100,7	88,8	90,5	113,2	115,8	137,5	113,2	114,4	121,0	102,2	103,2	106,0
3.24 - Metalurgia	120,8	94,1	103,8	94,2	83,4	89,9	94,2	89,2	89,4	93,6	93,8	93,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	168,1	157,1	138,6	114,7	117,7	112,4	114,7	116,1	115,0	87,4	88,0	89,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	67,2	89,3	93,0	70,7	100,4	148,5	70,7	85,1	101,2	79,1	79,0	82,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 Indústria

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 - 2021**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	104,1	89,6	85,3	107,8	99,0	107,0	107,8	103,5	104,5	104,0	103,0	103,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	104,1	89,6	85,3	107,8	99,0	107,0	107,8	103,5	104,5	104,0	103,0	103,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	112,4	80,2	69,7	101,5	82,4	96,5	101,5	92,6	93,6	107,9	103,7	101,8
3.11 - Fabricação de bebidas	136,2	127,7	103,0	99,4	101,9	110,7	99,4	100,6	103,3	105,9	104,5	106,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	50,0	50,3	45,2	101,4	103,8	100,8	101,4	102,6	102,0	102,9	102,1	102,4
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	105,0	103,1	99,5	113,4	120,3	108,0	113,4	116,7	113,7	97,7	99,8	100,2
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	155,0	145,1	150,8	106,6	108,0	98,5	106,6	107,3	104,2	107,3	108,1	107,1
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	103,1	99,7	95,9	108,8	113,4	113,4	108,8	111,0	111,8	100,9	101,2	102,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	118,3	104,0	94,4	110,7	103,9	93,6	110,7	107,4	102,9	112,0	111,6	110,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	76,0	71,7	78,9	129,0	101,8	112,0	129,0	114,2	113,4	99,9	99,8	101,4
3.24 - Metalurgia	81,2	77,1	73,8	112,8	115,7	108,1	112,8	114,2	112,2	103,1	104,6	106,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	178,6	158,9	179,9	121,0	108,1	120,7	121,0	114,6	116,6	106,2	106,4	107,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	80,7	82,6	99,6	123,1	111,6	137,8	123,1	117,0	124,1	93,6	94,8	97,6
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	13,3	8,3	11,1	122,8	80,7	139,5	122,8	102,2	112,4	43,9	50,6	59,5
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 Indústria

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 - 2021**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	76,8	70,2	70,6	85,3	79,3	81,7	85,3	82,3	82,1	92,9	90,7	88,8
2 - Indústrias extrativas	76,6	70,4	72,8	97,7	99,9	118,8	97,7	98,7	104,6	92,4	93,0	96,0
3 - Indústrias de transformação	76,8	70,2	70,5	84,6	78,3	80,0	84,6	81,5	81,0	92,9	90,6	88,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,0	82,3	99,7	97,7	94,3	93,7	97,7	96,1	95,3	101,3	100,4	99,0
3.11 - Fabricação de bebidas	118,8	114,1	94,9	94,3	99,3	103,2	94,3	96,7	98,5	101,8	101,2	102,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	77,3	87,6	104,8	98,1	100,9	158,4	98,1	99,6	116,4	78,7	79,0	84,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	109,3	100,2	109,6	103,0	105,1	109,4	103,0	104,0	105,8	105,4	104,0	104,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	87,0	74,9	65,6	84,1	76,8	66,0	84,1	80,6	75,7	108,8	103,7	97,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	88,0	86,4	87,8	106,6	112,2	115,4	106,6	109,3	111,3	105,0	106,1	107,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,2	98,3	101,2	100,4	106,6	110,5	100,4	103,4	105,7	89,8	90,7	91,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,4	75,8	85,7	95,6	93,5	123,1	95,6	94,5	103,1	98,0	97,8	100,5
3.24 - Metalurgia	60,4	54,0	53,5	171,6	75,5	78,2	171,6	107,2	95,8	75,7	74,3	74,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	6,9	7,2	5,3	144,1	104,9	63,4	144,1	121,0	97,0	84,3	83,1	76,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	6,0	3,4	3,5	5,4	2,9	3,6	5,4	4,1	4,0	51,0	44,5	38,2
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 Indústria

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 - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	75,3	70,1	79,2	109,6	104,9	112,5	109,6	107,3	109,1	98,7	99,5	100,7
2 - Indústrias extrativas	56,1	48,3	60,6	113,1	107,7	126,3	113,1	110,5	115,8	97,4	100,3	103,4
3 - Indústrias de transformação	81,5	77,2	85,2	108,9	104,4	109,7	108,9	106,6	107,7	98,9	99,3	100,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	88,9	83,6	97,9	102,6	101,6	97,2	102,6	102,1	100,3	108,0	108,2	107,0
3.11 - Fabricação de bebidas	130,0	115,5	113,4	106,3	104,9	124,5	106,3	105,6	110,9	103,9	103,6	106,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	107,3	106,1	112,8	113,5	108,9	109,0	113,5	111,2	110,4	116,8	115,6	115,8
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	105,7	105,7	114,3	118,3	104,6	133,4	118,3	111,1	118,0	108,5	106,1	107,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	106,7	92,4	66,3	100,6	94,4	62,2	100,6	97,6	85,5	104,8	104,0	100,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	81,2	74,2	75,1	98,7	95,8	91,6	98,7	97,3	95,4	89,0	89,0	88,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	80,1	60,1	64,2	94,2	72,5	85,6	94,2	83,5	84,1	117,5	114,6	113,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,1	74,3	87,2	119,3	110,0	123,7	119,3	114,7	117,8	100,3	102,2	104,9
3.24 - Metalurgia	88,9	88,5	95,0	105,5	101,9	107,2	105,5	103,7	104,9	92,0	91,9	92,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	55,8	50,6	57,8	113,2	103,6	118,1	113,2	108,4	111,6	90,2	91,4	94,0
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	70,1	73,8	85,8	132,5	102,8	119,0	132,5	115,4	116,7	94,1	94,4	95,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	57,1	56,8	68,4	135,3	139,6	167,8	135,3	137,4	147,4	89,8	93,7	99,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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 - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	64,5	58,7	64,6	97,2	89,9	98,6	97,2	93,6	95,2	86,9	86,3	87,3
2 - Indústrias extrativas	41,0	33,6	38,1	85,8	68,8	66,2	85,8	77,2	73,1	73,4	72,0	70,6
3 - Indústrias de transformação	92,3	88,5	95,9	104,6	104,2	128,1	104,6	104,4	111,5	98,2	98,0	100,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	80,3	81,3	109,5	76,8	73,4	129,6	76,8	75,1	90,4	99,9	95,3	97,0
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	83,2	81,3	87,7	158,0	169,2	154,3	158,0	163,3	160,1	128,1	134,2	135,6
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	89,7	87,7	100,7	130,1	117,9	128,2	130,1	123,8	125,3	99,6	101,7	104,8
3.24 - Metalurgia	111,5	100,6	87,4	95,1	100,5	111,9	95,1	97,6	101,4	83,1	82,7	86,0
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 Indústria

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 - 2021**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	96,9	89,8	93,2	95,0	96,2	95,2	95,0	95,6	95,5	98,9	97,9	96,7
2 - Indústrias extrativas	133,8	118,8	131,0	93,7	97,1	98,6	93,7	95,3	96,4	108,2	106,1	104,3
3 - Indústrias de transformação	82,4	78,3	78,3	95,9	95,7	93,0	95,9	95,8	94,9	93,6	93,1	92,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	77,6	64,2	69,6	107,0	98,4	97,8	107,0	102,9	101,2	86,4	89,4	89,3
3.11 - Fabricação de bebidas	87,1	79,2	68,3	85,0	88,7	89,2	85,0	86,7	87,4	93,3	92,6	93,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	53,4	53,7	53,5	89,6	90,9	90,2	89,6	90,2	90,2	85,8	84,8	83,5
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	87,5	79,3	68,3	91,7	85,8	71,3	91,7	88,8	82,9	94,1	91,9	88,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	63,0	63,7	64,6	97,9	109,7	97,9	97,9	103,5	101,5	99,3	99,9	98,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	85,5	81,2	96,6	125,5	130,4	117,8	125,5	127,8	124,0	123,8	129,3	128,0
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,7	92,8	107,1	119,4	105,3	113,9	119,4	112,4	112,9	94,4	95,7	96,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	105,3	99,6	107,1	115,7	117,3	128,4	115,7	116,5	120,3	102,6	103,3	105,4
3.24 - Metalurgia	73,5	77,6	87,4	99,9	106,6	108,9	99,9	103,2	105,3	102,0	102,0	102,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,6	96,7	109,9	127,4	130,2	145,8	127,4	128,7	134,3	108,7	110,8	114,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	96,1	101,4	105,5	82,1	94,0	116,0	82,1	87,8	95,9	69,7	69,3	70,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	7,0	6,8	10,6	84,6	89,2	96,2	84,6	86,8	90,7	104,9	101,6	95,0
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	75,7	75,5	85,9	83,4	83,0	92,0	83,4	83,2	86,2	85,2	84,3	83,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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 - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	76,3	77,1	84,7	105,8	105,3	116,0	105,8	105,5	109,0	94,3	95,0	96,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	76,3	77,1	84,7	105,8	105,3	116,0	105,8	105,5	109,0	94,3	95,0	96,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	52,3	49,2	50,9	98,7	100,9	98,1	98,7	99,7	99,2	108,4	108,9	108,9
3.11 - Fabricação de bebidas	98,5	93,2	89,1	97,8	100,6	114,1	97,8	99,2	103,5	100,8	100,6	102,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	90,0	87,8	91,4	117,2	102,1	118,4	117,2	109,2	112,1	85,6	85,6	87,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	60,2	64,9	60,8	97,7	101,2	113,7	97,7	99,5	103,7	71,0	71,5	73,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	88,5	85,8	94,2	99,2	98,6	103,2	99,2	98,9	100,4	97,8	97,3	97,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	82,6	79,8	99,9	109,3	117,6	127,2	109,3	113,2	118,2	105,7	107,6	109,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	100,0	94,4	113,2	104,6	96,9	101,2	104,6	100,7	100,9	105,7	105,4	104,5
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	90,7	97,9	98,2	102,0	110,6	108,6	102,0	106,3	107,1	99,3	99,8	100,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	46,8	58,7	67,9	93,0	93,3	99,8	93,0	93,2	95,7	97,6	96,9	97,0
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	91,5	90,6	97,0	106,9	102,6	115,2	106,9	104,7	108,1	95,5	95,3	96,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	94,3	112,0	120,8	108,8	134,5	147,9	108,8	121,4	130,0	95,0	97,9	102,3
3.24 - Metalurgia	89,4	89,6	98,7	112,1	111,3	117,2	112,1	111,7	113,6	95,0	96,1	97,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	69,7	71,9	80,1	107,4	107,5	121,9	107,4	107,4	112,3	92,9	93,8	96,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	88,9	87,6	104,6	112,1	111,7	127,7	112,1	111,9	117,3	94,1	95,3	97,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	72,9	73,0	77,3	114,7	107,7	118,6	114,7	111,1	113,6	96,7	97,7	99,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	97,1	99,3	107,3	115,1	110,3	118,2	115,1	112,6	114,5	90,9	91,6	92,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	70,1	69,9	77,6	109,5	94,7	126,5	109,5	101,6	109,3	71,9	72,4	75,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	26,0	25,0	27,7	45,5	67,3	75,5	45,5	54,1	60,1	46,1	46,7	47,0
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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 - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	94,3	93,3	102,9	111,4	103,5	112,3	111,4	107,3	109,0	98,1	98,1	99,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	94,3	93,3	102,9	111,4	103,5	112,3	111,4	107,3	109,0	98,1	98,1	99,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	79,2	81,9	102,1	92,7	93,7	100,6	92,7	93,2	96,0	107,9	107,0	106,3
3.11 - Fabricação de bebidas	144,8	121,7	112,6	103,9	95,5	105,2	103,9	99,9	101,4	105,1	104,0	105,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	146,8	142,0	176,3	127,0	114,6	158,9	127,0	120,6	132,7	105,0	106,1	111,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	118,5	103,6	117,7	104,3	96,6	93,8	104,3	100,6	98,1	101,1	100,8	99,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	86,7	81,0	93,4	102,6	101,1	110,6	102,6	101,9	104,8	106,7	105,0	105,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	88,3	76,3	69,8	115,3	107,3	128,5	115,3	111,5	116,0	93,8	94,0	96,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	115,5	111,1	125,3	116,4	112,1	124,7	116,4	114,3	117,8	104,4	105,2	107,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	90,5	96,2	108,4	125,9	116,3	135,5	125,9	120,8	125,8	110,5	111,6	114,5
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	104,7	117,6	126,6	122,5	141,2	131,5	122,5	131,7	131,7	118,6	121,7	122,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	137,2	123,3	140,6	135,9	112,7	112,8	135,9	123,8	119,7	109,7	110,1	109,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	153,0	165,3	141,5	131,1	136,1	118,5	131,1	133,7	128,6	84,2	88,3	91,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	66,7	71,7	75,5	128,0	86,7	107,6	128,0	102,7	104,4	69,5	68,7	69,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	82,4	72,8	79,6	119,1	104,7	138,3	119,1	111,9	119,7	107,5	107,2	110,4
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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 - 2021**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	98,7	100,8	115,2	110,7	107,8	136,5	110,7	109,2	117,8	96,4	96,9	100,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	98,7	100,8	115,2	110,7	107,8	136,5	110,7	109,2	117,8	96,4	96,9	100,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,9	94,5	106,1	89,5	85,7	89,2	89,5	87,6	88,1	97,8	95,9	94,7
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	101,8	104,1	109,4	119,7	113,4	153,0	119,7	116,5	127,0	100,4	101,2	106,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	92,6	100,3	115,5	123,9	113,9	166,1	123,9	118,5	132,8	86,0	86,9	92,7
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	95,0	115,6	134,5	94,6	109,3	131,5	94,6	102,1	111,9	95,6	96,7	100,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	121,1	120,6	128,0	116,5	117,9	118,7	116,5	117,2	117,7	102,8	103,9	105,9
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	98,2	94,8	103,1	111,1	111,3	142,0	111,1	111,2	120,3	103,4	103,7	108,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,5	81,6	86,0	90,7	93,1	105,5	90,7	91,9	96,2	89,2	88,5	90,2
3.24 - Metalurgia	120,7	132,8	146,9	127,2	119,7	167,3	127,2	123,1	136,3	87,7	89,7	96,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	84,9	89,1	86,4	110,9	112,2	130,2	110,9	111,6	117,1	96,8	97,7	101,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	93,1	91,4	105,7	118,9	115,6	145,7	118,9	117,2	126,2	109,7	111,0	115,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	109,6	111,4	164,4	133,0	132,1	227,8	133,0	132,5	161,3	110,3	113,7	125,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	92,7	90,6	107,9	119,2	100,3	166,9	119,2	109,0	125,1	79,5	79,4	85,8
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 Indústria

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 - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	92,3	94,3	102,1	108,2	107,8	121,0	108,2	108,0	112,3	95,1	95,6	98,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	92,3	94,3	102,1	108,2	107,8	121,0	108,2	108,0	112,3	95,1	95,6	98,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	88,7	83,1	100,2	94,5	95,9	105,1	94,5	95,2	98,6	98,9	98,5	98,4
3.11 - Fabricação de bebidas	104,9	112,2	105,5	92,4	96,5	116,9	92,4	94,4	100,8	99,8	98,5	105,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	19,2	44,2	115,3	76,5	110,1	158,5	76,5	97,1	129,5	107,3	106,2	113,1
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	94,8	97,1	103,4	111,0	100,4	132,3	111,0	105,4	113,4	78,5	78,1	81,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	223,3	202,4	227,4	116,5	105,1	116,8	116,5	110,8	112,8	103,3	103,6	105,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	80,8	108,6	117,1	70,8	100,3	110,4	70,8	85,2	93,3	95,8	95,2	95,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	98,8	83,4	74,3	123,8	109,3	84,5	123,8	116,7	105,1	98,3	99,6	98,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,6	95,7	95,5	116,2	115,2	127,1	116,2	115,7	119,3	102,4	103,3	106,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	64,5	66,4	76,4	100,4	100,3	143,0	100,4	100,3	112,7	89,4	90,2	95,6
3.24 - Metalurgia	69,4	85,6	100,6	93,9	115,5	134,0	93,9	104,7	114,6	98,2	100,6	104,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	123,0	141,0	159,2	121,7	128,5	151,1	121,7	125,3	133,9	110,2	112,8	117,8
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	90,7	93,4	106,8	155,5	140,0	172,9	155,5	147,2	155,7	103,0	106,8	114,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	94,2	95,6	78,0	98,8	94,8	90,5	98,8	96,7	94,8	78,5	77,4	78,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	78,6	76,1	80,8	103,7	115,1	163,3	103,7	109,0	123,0	90,8	92,7	98,0
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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 - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	76,5	91,8	89,5	82,6	95,9	98,3	82,6	89,4	92,3	93,9	93,4	93,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	76,5	91,8	89,5	82,6	95,9	98,3	82,6	89,4	92,3	93,9	93,4	93,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	86,4	110,2	107,4	87,9	100,9	100,6	87,9	94,7	96,7	98,7	98,4	98,2
3.11 - Fabricação de bebidas	59,5	53,0	36,7	71,7	67,7	54,3	71,7	69,8	65,2	75,7	73,3	71,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	46,0	53,3	61,5	57,5	98,6	127,2	57,5	74,1	88,1	68,5	70,6	74,2
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	14,9	14,1	22,1	36,2	46,0	48,5	36,2	40,4	43,5	85,8	85,2	84,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	112,6	76,7	45,7	76,3	63,3	101,2	76,3	70,4	74,9	93,2	86,4	85,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	73,8	74,2	91,8	96,8	108,9	128,7	96,8	102,5	111,2	84,7	86,5	90,0
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 Indústria

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 - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	67,9	72,0	84,9	89,9	92,7	100,4	89,9	91,3	94,5	101,1	100,8	100,8
2 - Indústrias extrativas	65,9	53,9	74,5	93,6	83,1	120,3	93,6	88,6	98,5	98,1	96,5	98,0
3 - Indústrias de transformação	68,1	73,4	85,7	89,6	93,3	99,3	89,6	91,5	94,3	101,3	101,0	101,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	72,0	81,7	96,4	90,5	95,5	99,5	90,5	93,1	95,5	102,9	103,1	103,1
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeccção 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	48,4	51,6	66,4	94,0	93,5	84,2	94,0	93,8	89,7	98,3	97,5	96,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	159,5	154,0	119,8	113,5	105,0	138,7	113,5	109,2	116,0	106,1	104,7	106,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	134,7	107,3	162,5	77,5	67,4	89,1	77,5	72,7	78,5	113,5	111,5	109,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	73,2	68,6	69,2	112,4	121,5	124,9	112,4	116,6	119,2	103,1	104,6	106,9
3.24 - Metalurgia	89,8	82,6	90,3	95,0	94,9	86,5	95,0	95,0	91,9	100,1	100,5	100,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	23,4	23,4	15,7	85,9	85,9	65,6	85,9	85,9	79,7	88,1	85,5	83,0
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	10,8	30,9	36,0	40,5	96,1	149,1	40,5	70,9	93,7	63,8	63,2	67,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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)

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	87,0	87,7	87,2	87,5	87,7	86,9	85,6	86,7	86,8	88,3	86,7	86,0
Amazonas	82,6	85,5	85,9	85,5	87,2	88,3	78,6	87,4	85,3	87,1	85,9	85,8
Pará	144,5	146,6	137,4	95,6	150,2	153,0	150,3	157,2	144,5	142,5	143,1	145,1
Região Nordeste	91,7	98,3	94,0	96,9	95,5	94,7	92,9	92,6	95,6	96,5	94,8	95,3
Ceará	94,1	95,8	95,5	97,4	97,2	95,2	94,3	96,2	97,0	96,6	99,3	97,1
Pernambuco	86,1	90,6	88,2	95,4	97,4	90,9	86,0	87,7	90,7	90,7	87,5	88,0
Bahia	85,4	91,8	84,6	90,4	91,4	87,5	86,1	87,5	90,8	92,0	88,4	87,7
Minas Gerais	87,2	82,0	80,5	79,7	78,6	77,8	77,3	77,7	79,8	79,6	76,3	72,4
Espírito Santo	82,7	74,5	76,5	71,5	72,3	73,6	73,7	73,1	74,4	69,6	66,3	66,0
Rio de Janeiro	91,7	90,3	93,6	89,5	96,2	89,3	94,1	96,3	96,4	97,9	102,1	97,4
São Paulo	82,2	86,5	86,2	87,8	88,5	86,1	83,1	86,2	84,7	86,3	83,8	83,0
Paraná	92,0	94,6	97,3	97,0	97,1	93,6	98,1	97,4	98,0	97,0	89,4	93,7
Santa Catarina	97,5	98,3	100,1	101,3	100,8	98,6	97,3	96,0	97,5	97,2	96,7	96,0
Rio Grande do Sul	96,5	94,6	96,5	98,5	98,0	98,9	96,5	92,7	95,3	95,9	93,7	91,0
Mato Grosso	112,6	107,1	107,6	108,9	103,8	101,2	108,2	107,6	111,2	110,3	115,7	99,6
Goiás	115,6	112,5	113,3	110,2	108,9	108,2	109,7	109,4	109,2	118,9	112,7	111,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Produção e de Serviços Industriais

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)

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	86,7	87,8	80,9	64,9	70,3	76,9	83,4	86,1	88,3	89,2	90,0	90,6
Amazonas	87,6	85,7	73,9	38,5	45,1	76,6	86,9	89,9	94,3	93,1	96,7	91,9
Pará	134,6	151,8	134,8	133,9	132,7	138,3	142,9	154,9	151,7	148,3	140,2	146,2
Região Nordeste	98,4	101,1	93,4	65,7	74,3	80,2	94,9	96,5	96,5	96,9	99,4	97,9
Ceará	98,7	99,7	79,3	51,4	52,1	72,7	98,1	103,0	103,6	104,3	106,3	112,3
Pernambuco	89,8	94,7	90,1	72,1	88,6	91,5	100,1	97,2	96,4	99,2	98,5	95,5
Bahia	92,7	93,7	90,2	67,3	72,1	73,4	82,0	83,1	87,1	86,9	90,8	87,2
Minas Gerais	75,0	76,2	75,5	63,3	68,0	72,1	78,4	78,8	80,4	80,7	81,4	83,9
Espírito Santo	66,6	72,0	66,7	53,1	49,5	49,8	64,4	62,7	65,7	64,4	64,2	68,3
Rio de Janeiro	99,9	99,0	99,6	85,6	88,8	87,9	96,2	100,7	96,1	93,2	93,3	93,4
São Paulo	83,8	84,2	79,4	59,7	65,7	73,0	79,3	82,9	87,7	87,3	88,7	89,4
Paraná	94,9	97,9	94,4	67,5	81,5	85,2	88,1	90,8	99,0	102,4	103,4	106,1
Santa Catarina	96,9	99,1	81,4	69,3	75,2	83,1	92,0	98,0	102,4	105,3	108,1	110,4
Rio Grande do Sul	95,1	97,5	80,3	63,1	73,5	83,1	89,6	94,8	99,7	99,7	103,5	104,0
Mato Grosso	107,4	106,3	103,2	98,2	105,0	107,7	101,6	102,1	99,6	100,3	94,9	97,3
Goiás	114,8	113,6	108,0	114,9	115,0	115,3	114,1	114,3	114,7	109,9	108,2	107,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas de Indústria e Comércio

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)

	2021											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	90,9	90,0	87,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	81,2	80,6	86,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	152,9	141,9	144,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	95,0	93,7	89,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	110,4	102,8	86,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	99,1	97,7	95,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	79,4	77,3	72,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	83,5	83,4	84,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	65,0	64,7	65,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	96,2	98,2	93,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	90,5	89,7	90,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	107,4	105,1	104,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	111,8	109,9	108,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	106,0	103,8	96,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	92,7	102,9	100,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	106,3	109,0	110,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Produção e de Serviços Industriais

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)

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 1,0	0,8	- 0,6	0,3	0,2	- 0,9	- 1,5	1,3	0,1	1,7	- 1,8	- 0,8
Amazonas	7,8	3,5	0,5	- 0,5	2,0	1,3	- 11,0	11,2	- 2,4	2,1	- 1,4	- 0,1
Pará	1,5	1,5	- 6,3	- 30,4	57,1	1,9	- 1,8	4,6	- 8,1	- 1,4	0,4	1,4
Região Nordeste	- 0,3	7,2	- 4,4	3,1	- 1,4	- 0,8	- 1,9	- 0,3	3,2	0,9	- 1,8	0,5
Ceará	- 0,9	1,8	- 0,3	2,0	- 0,2	- 2,1	- 0,9	2,0	0,8	- 0,4	2,8	- 2,2
Pernambuco	- 2,2	5,2	- 2,6	8,2	2,1	- 6,7	- 5,4	2,0	3,4	0,0	- 3,5	0,6
Bahia	- 6,3	7,5	- 7,8	6,9	1,1	- 4,3	- 1,6	1,6	3,8	1,3	- 3,9	- 0,8
Minas Gerais	3,8	- 6,0	- 1,8	- 1,0	- 1,4	- 1,0	- 0,6	0,5	2,7	- 0,3	- 4,1	- 5,1
Espírito Santo	- 3,7	- 9,9	2,7	- 6,5	1,1	1,8	0,1	- 0,8	1,8	- 6,5	- 4,7	- 0,5
Rio de Janeiro	- 2,4	- 1,5	3,7	- 4,4	7,5	- 7,2	5,4	2,3	0,1	1,6	4,3	- 4,6
São Paulo	- 3,9	5,2	- 0,3	1,9	0,8	- 2,7	- 3,5	3,7	- 1,7	1,9	- 2,9	- 1,0
Paraná	0,2	2,8	2,9	- 0,3	0,1	- 3,6	4,8	- 0,7	0,6	- 1,0	- 7,8	4,8
Santa Catarina	1,6	0,8	1,8	1,2	- 0,5	- 2,2	- 1,3	- 1,3	1,6	- 0,3	- 0,5	- 0,7
Rio Grande do Sul	2,6	- 2,0	2,0	2,1	- 0,5	0,9	- 2,4	- 3,9	2,8	0,6	- 2,3	- 2,9
Mato Grosso	- 2,8	- 4,9	0,5	1,2	- 4,7	- 2,5	6,9	- 0,6	3,3	- 0,8	4,9	- 13,9
Goiás	1,1	- 2,7	0,7	- 2,7	- 1,2	- 0,6	1,4	- 0,3	- 0,2	8,9	- 5,2	- 1,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Produção e de Serviços Industriais

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)

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	0,8	1,3	- 7,9	- 19,8	8,3	9,4	8,5	3,2	2,6	1,0	0,9	0,7
Amazonas	2,1	- 2,2	- 13,8	- 47,9	17,1	69,8	13,4	3,5	4,9	- 1,3	3,9	- 5,0
Pará	- 7,2	12,8	- 11,2	- 0,7	- 0,9	4,2	3,3	8,4	- 2,1	- 2,2	- 5,5	4,3
Região Nordeste	3,3	2,7	- 7,6	- 29,7	13,1	7,9	18,3	1,7	0,0	0,4	2,6	- 1,5
Ceará	1,6	1,0	- 20,5	- 35,2	1,4	39,5	34,9	5,0	0,6	0,7	1,9	5,6
Pernambuco	2,0	5,5	- 4,9	- 20,0	22,9	3,3	9,4	- 2,9	- 0,8	2,9	- 0,7	- 3,0
Bahia	5,7	1,1	- 3,7	- 25,4	7,1	1,8	11,7	1,3	4,8	- 0,2	4,5	- 4,0
Minas Gerais	3,6	1,6	- 0,9	- 16,2	7,4	6,0	8,7	0,5	2,0	0,4	0,9	3,1
Espírito Santo	0,9	8,1	- 7,4	- 20,4	- 6,8	0,6	29,3	- 2,6	4,8	- 2,0	- 0,3	6,4
Rio de Janeiro	2,6	- 0,9	0,6	- 14,1	3,7	- 1,0	9,4	4,7	- 4,6	- 3,0	0,1	0,1
São Paulo	1,0	0,5	- 5,7	- 24,8	10,1	11,1	8,6	4,5	5,8	- 0,5	1,6	0,8
Paraná	1,3	3,2	- 3,6	- 28,5	20,7	4,5	3,4	3,1	9,0	3,4	1,0	2,6
Santa Catarina	0,9	2,3	- 17,9	- 14,9	8,5	10,5	10,7	6,5	4,5	2,8	2,7	2,1
Rio Grande do Sul	4,5	2,5	- 17,6	- 21,4	16,5	13,1	7,8	5,8	5,2	0,0	3,8	0,5
Mato Grosso	7,8	- 1,0	- 2,9	- 4,8	6,9	2,6	- 5,7	0,5	- 2,4	0,7	- 5,4	2,5
Goiás	3,1	- 1,0	- 4,9	6,4	0,1	0,3	- 1,0	0,2	0,3	- 4,2	- 1,5	- 0,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Produção e de Serviços Industriais

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)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Produção e de Serviços Industriais

Nota: Ponderação PIA-2010

