



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

novembro 2021

Publicado em 14/01/2022 às 9 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial do Tesouro e Orçamento
Esteves Pedro Colnago Junior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretora-Executiva
Marise Maria Ferreira

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Informática
Carlos Renato Pereira Cotovio

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessoa 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 NOVEMBRO 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

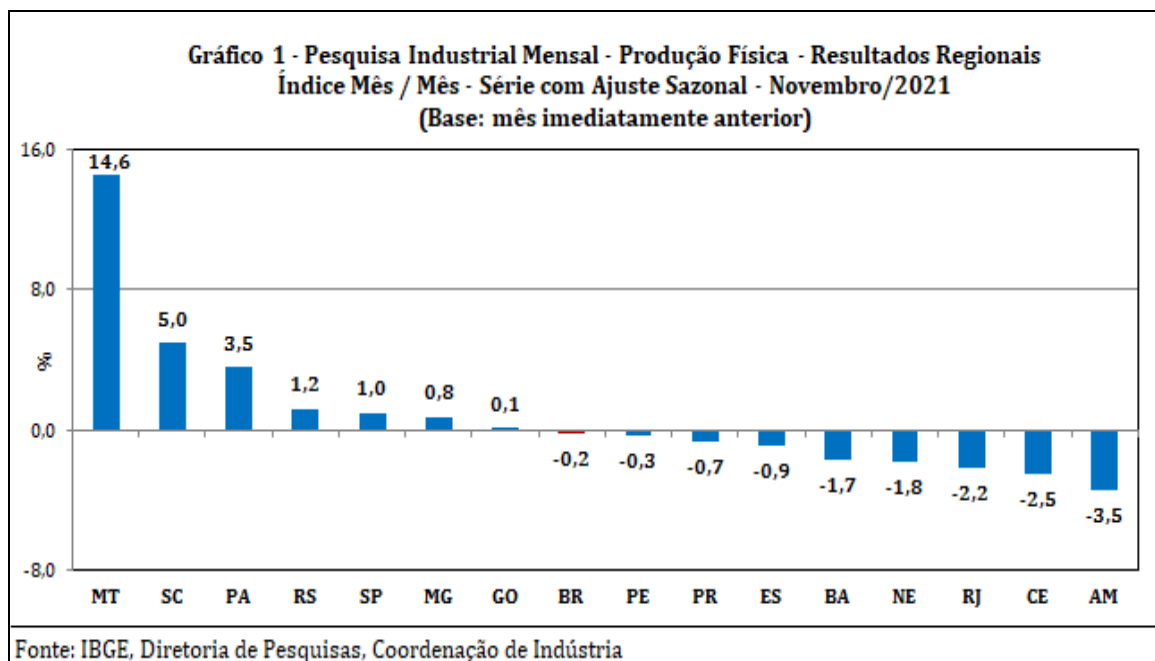
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

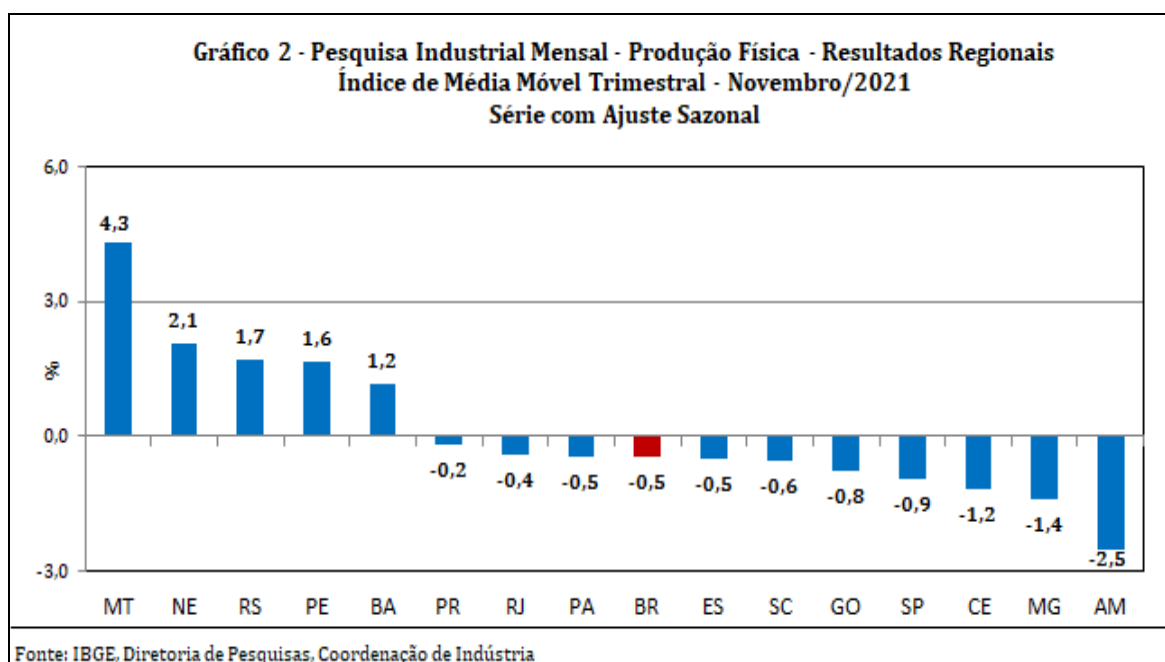
Comentários

Em novembro de 2021, a produção industrial nacional apontou variação negativa de 0,2% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais. Nesse mês, oito dos quinze locais pesquisados mostraram taxas negativas, com destaque para as perdas mais acentuadas assinaladas por Amazonas (-3,5%), Ceará (-2,5%) e Rio de Janeiro (-2,2%), com os dois primeiros voltando a recuar após mostrarem, respectivamente, taxas positivas em outubro de 2021, 0,1% e 2,7%; e o último eliminando o avanço de 1,5% acumulado no período agosto-outubro de 2021. Região Nordeste (-1,8%), Bahia (-1,7%), Espírito Santo (-0,9%), Paraná (-0,7%) e Pernambuco (-0,3%) completaram o conjunto de locais com resultados negativos em novembro de 2021. Por outro lado, Mato Grosso (14,6%), Santa Catarina (5,0%) e Pará (3,5%) apontaram as expansões mais elevadas nesse mês, com o primeiro intensificando o crescimento assinalado em outubro de 2021 (3,4%), quando interrompeu quatro meses consecutivos de queda na produção, período em que acumulou redução de 7,0%; e os dois últimos eliminando, respectivamente, parte das perdas de 6,3% e de 4,7% acumuladas no período setembro-outubro de 2021. Rio Grande do Sul (1,2%), São Paulo (1,0%), Minas Gerais (0,8%) e Goiás (0,1%) assinalaram as demais taxas positivas em novembro de 2021.



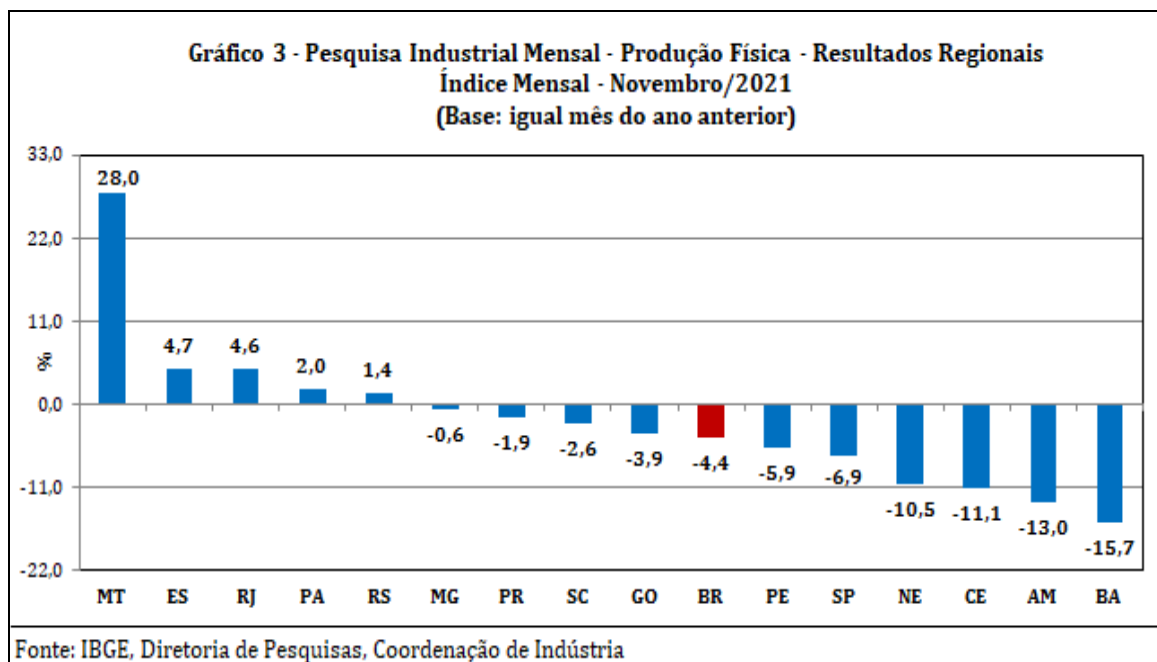
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou queda de 0,5% no trimestre

encerrado em novembro de 2021 frente ao nível do mês anterior e manteve a trajetória descendente iniciada em janeiro de 2021. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, dez dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Amazonas (-2,5%), Minas Gerais (-1,4%), Ceará (-1,2%), São Paulo (-0,9%), Goiás (-0,8%) e Santa Catarina (-0,6%). Por outro lado, Mato Grosso (4,3%), Região Nordeste (2,1%), Rio Grande do Sul (1,7%), Pernambuco (1,6%) e Bahia (1,2%) registraram os avanços em novembro de 2021.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou redução de 4,4% em outubro de 2021, com dez dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Vale citar que novembro de 2021 (20 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (20). Nesse mês, Bahia (-15,7%), Amazonas (-13,0%), Ceará (-11,1%) e Região Nordeste (-10,5%) assinalaram os recuos de dois dígitos e os mais intensos, pressionados, principalmente, pelo comportamento negativo dos setores de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças), metalurgia (barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no primeiro local; de bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores), no segundo; de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de plástico moldado, calçados de couro e de material sintético femininos e tênis) e

confeção de artigos do vestuário e acessórios (bermudas, *shorts* e semelhantes, sutiãs, calças compridas, camisas, calcinhas e camisetas), no terceiro; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças) e artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de couro, de plástico moldado e de material sintético femininos, calçados de borracha, tênis e couros e peles de bovinos), no último. São Paulo (-6,9%) e Pernambuco (-5,9%) também registraram taxas negativas mais intensas que a média nacional (-4,4%), enquanto Goiás (-3,9%), Santa Catarina (-2,6%), Paraná (-1,9%) e Minas Gerais (-0,6%) completaram o conjunto de locais com índices negativos nesse mês. Por outro lado, Mato Grosso, com expansão de 28,0%, apontou o crescimento mais elevado em novembro de 2021, impulsionado, em grande parte, pelo avanço observado na atividade de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas e tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja). Espírito Santo (4,7%), Rio de Janeiro (4,6%), Pará (2,0%) e Rio Grande do Sul (1,4%) mostraram as demais taxas positivas nesse mês.



No confronto do resultado do segundo quadrimestre de 2021 com o do período setembro-novembro de 2021, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, quatorze dos quinze locais pesquisados mostraram perda de dinamismo, acompanhando o movimento observado no índice nacional, que passou de 8,2% para -5,5%. Em termos regionais, as principais reduções de ritmo entre os dois períodos foram registradas por Amazonas (de 17,5% para -12,8%), Ceará (de

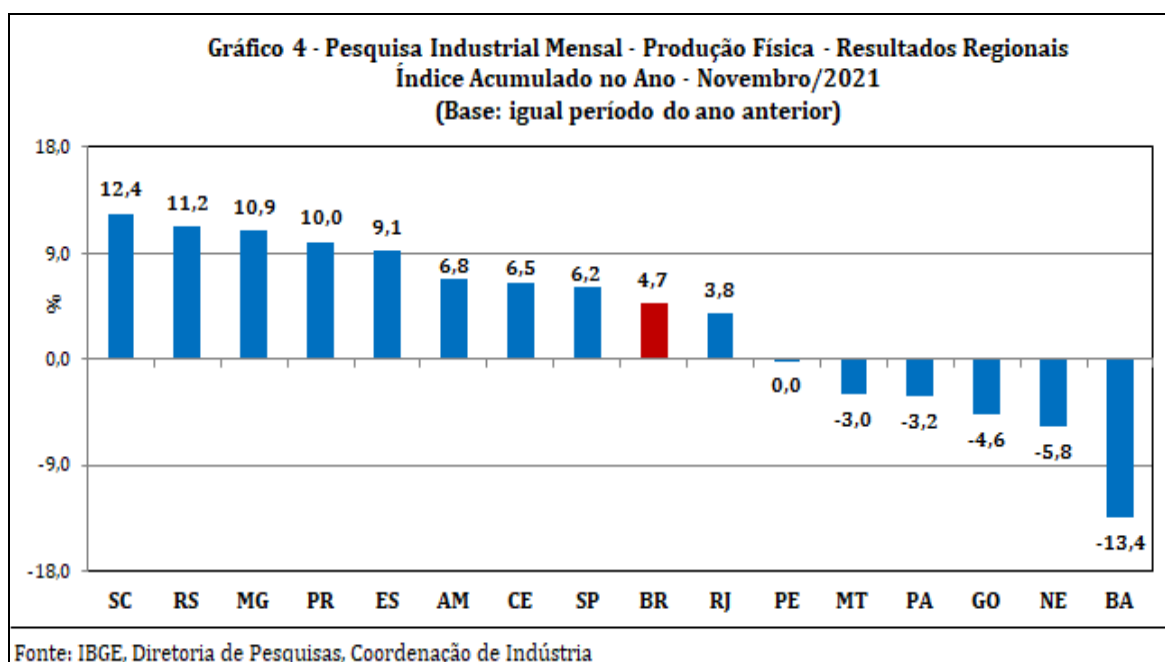
15,7% para -11,0%), Santa Catarina (de 17,6% para -4,8%), São Paulo (de 10,6% para -7,9%), Minas Gerais (de 16,6% para 0,0%), Espírito Santo (de 20,2% para 5,7%), Paraná (de 11,9% para -1,8%) e Rio Grande do Sul (de 12,1% para -1,2%). Por outro lado, Mato Grosso (de -3,2% para 1,2%) assinalou o único ganho de dinamismo entre o segundo quadrimestre e o período setembro-novembro de 2021.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial			
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais			
(Base: Igual período do ano anterior)			
Locais	Variação Percentual (%)		
	1º Quad/21	2º Quad/21	Set-Nov/21
Amazonas	16,9	17,5	-12,8
Pará	3,8	-5,6	-7,2
Região Nordeste	-1,2	-4,7	-11,7
Ceará	16,9	15,7	-11,0
Pernambuco	9,5	-2,9	-6,3
Bahia	-16,1	-10,7	-13,3
Minas Gerais	14,4	16,6	0,0
Espírito Santo	1,7	20,2	5,7
Rio de Janeiro	-1,3	7,8	5,3
São Paulo	15,3	10,6	-7,9
Paraná	19,2	11,9	-1,8
Santa Catarina	24,2	17,6	-4,8
Rio Grande do Sul	22,2	12,1	-1,2
Mato Grosso	-6,1	-3,2	1,2
Goiás	-5,6	-2,8	-6,7
Brasil	10,5	8,2	-5,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado para o período janeiro-novembro 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 (12,4%), Rio Grande do Sul (11,2%), Minas Gerais (10,9%) e Paraná (10,0%), impulsionados, em grande medida, pelos avanços assinalados pelos setores de confecção de artigos do vestuário e acessórios (camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, vestidos de malha, conjuntos de malha, camisetas e camisas de malha, calças, bermudas, shorts e semelhantes, calças compridas e vestuário e seus acessórios para bebês), metalurgia (artefatos e peças diversas de ferro fundido), máquinas e equipamentos (silos metálicos para cereais) e veículos automotores, reboques e carrocerias (autopeças), no primeiro local; de máquinas e equipamentos (tratores agrícolas, máquinas para colheita e suas partes e peças, ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico de uso manual e semeadores, plantadeiras ou adubadores), produtos de metal (alicates, chaves de porcas manuais e de caixa intercambiáveis, revólveres e pistolas, artefatos de

alumínio para uso doméstico, abridores de garrafas e de latas e facas de mesa), artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de couro e de material sintético femininos, tênis e couros e peles de bovinos) e outros produtos químicos (adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio), no segundo; de veículos automotores, reboques e carrocerias (caminhão-trator para reboques e semirreboques, veículos para o transporte de mercadorias, automóveis e autopeças), metalurgia (ferronióbio, bobinas a quente e a frio de aços ao carbono não revestidos, artefatos e peças diversas de ferro fundido, tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura, zinco e ligas de zinco em formas brutas, bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados, vergalhões de aços ao carbono e fio-máquina de aços ao carbono) e indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no terceiro; e de máquinas e equipamentos (máquinas para colheita e tratores agrícolas) e veículos automotores, reboques e carrocerias (caminhão-trator para reboques e semirreboques, caminhões e automóveis), no último. Espírito Santo (9,1%), Amazonas (6,8%), Ceará (6,5%) e São Paulo (6,2%) também registraram taxas positivas mais acentuadas do que a média nacional (4,7%), enquanto Rio de Janeiro (3,8%) completou o conjunto de locais com avanço na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Bahia (-13,4%) apontou o recuo mais elevado no índice acumulado dos onze meses do ano, 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 e óleo diesel). Região Nordeste (-5,8%), Goiás (-4,6%), Pará (-3,2%) e Mato Grosso (-3,0%) também mostraram taxas negativas no indicador acumulado do período janeiro-novembro de 2021; enquanto Pernambuco (0,0%) mostrou variação nula.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 5,0% em novembro de 2021, manteve a redução na intensidade do crescimento frente ao observado nos meses de outubro (5,7%), setembro (6,5%) e agosto (7,2%) últimos. Em termos regionais, dez dos quinze locais pesquisados registraram taxas positivas em novembro de 2021, mas dez apontaram menor dinamismo frente aos índices de outubro último. Amazonas (de 9,4% para 7,0%), Ceará (de 9,4% para 7,5%), Pernambuco (de 2,3% para 0,7%), Paraná (de 12,1% para 10,6%), Bahia (de -10,8% para -12,3%), Santa Catarina (de 14,2% para 12,8%), Região Nordeste (de -3,5% para -4,9%) e São Paulo (de 7,6% para 6,6%) mostraram as principais perdas entre outubro e novembro de 2021, enquanto Mato Grosso (de -6,4% para -2,8%), Rio de Janeiro (de 2,0% para 3,2%), Espírito Santo (de 7,9% para 8,7%) e Pará (de -3,2% para -2,7%) assinalaram os ganhos entre os dois períodos.

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial		
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais		
Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses		
(Base: Últimos doze meses anteriores)		
Locais	Variação percentual (%)	
	Outubro/2021	Novembro/2021
Amazonas	9,4	7,0
Pará	-3,2	-2,7
Região Nordeste	-3,5	-4,9
Ceará	9,4	7,5
Pernambuco	2,3	0,7
Bahia	-10,8	-12,3
Minas Gerais	12,0	11,4
Espírito Santo	7,9	8,7
Rio de Janeiro	2,0	3,2
São Paulo	7,6	6,6
Paraná	12,1	10,6
Santa Catarina	14,2	12,8
Rio Grande do Sul	12,5	11,8
Mato Grosso	-6,4	-2,8
Goiás	-4,5	-4,5
Brasil	5,7	5,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Novembro de 2021

Locais	Variação (%)			
	Novembro 2021/Outubro 2021*	Novembro 2021/Novembro 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-3,5	-13,0	6,8	7,0
Pará	3,5	2,0	-3,2	-2,7
Região Nordeste	-1,8	-10,5	-5,8	-4,9
Ceará	-2,5	-11,1	6,5	7,5
Pernambuco	-0,3	-5,9	0,0	0,7
Bahia	-1,7	-15,7	-13,4	-12,3
Minas Gerais	0,8	-0,6	10,9	11,4
Espírito Santo	-0,9	4,7	9,1	8,7
Rio de Janeiro	-2,2	4,6	3,8	3,2
São Paulo	1,0	-6,9	6,2	6,6
Paraná	-0,7	-1,9	10,0	10,6
Santa Catarina	5,0	-2,6	12,4	12,8
Rio Grande do Sul	1,2	1,4	11,2	11,8
Mato Grosso	14,6	28,0	-3,0	-2,8
Goiás	0,1	-3,9	-4,6	-4,5
Brasil	-0,2	-4,4	4,7	5,0

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
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,02	-0,07	-0,11
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	-8,13	1,51	1,58
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-0,49	-0,47	-0,59
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,79	1,96	2,04
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,40	1,23	1,16
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,16	0,39	0,40
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-5,76	-2,21	-1,66
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,06	0,21	0,20
Máquinas e Equipamentos	-0,53	0,65	0,63
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,52	3,62	3,38
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-13,0	6,8	7,0

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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pará
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	4,45	-1,62	-1,18
Produtos Alimentícios	-0,16	-0,23	-0,33
Bebidas	-0,12	-0,02	-0,01
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,14	0,17	0,17
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,02	-0,08	-0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,20	-0,09	-0,10
Metalurgia	-2,24	-1,28	-1,13
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,0	-3,2	-2,7

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 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Região Nordeste
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,51	-0,34	-0,37
Produtos Alimentícios	0,64	-0,29	-0,39
Bebidas	-0,96	-0,04	0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,21	0,46	0,50
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,63	0,73	0,73
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,45	0,50	0,60
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,34	0,34	0,38
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,33	-5,89	-5,50
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,84	0,83	0,90
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,84	0,02	0,06
Minerais Não Metálicos	0,49	0,43	0,42
Metalurgia	-0,84	-0,25	-0,15
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,03	0,17	0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,10	0,33	0,31
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-4,55	-2,77	-2,54
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-10,5	-5,8	-4,9

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 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Ceará
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,07	-1,84	-1,78
Bebidas	-0,52	0,68	0,85
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,03	1,76	1,81
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-3,25	2,11	2,13
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-6,79	2,76	3,36
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,25	-1,19	-1,01
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,25	0,10	0,14
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,06	0,66	0,64
Metalurgia	0,84	0,22	0,22
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,89	0,61	0,56
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,86	0,65	0,59
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	-11,1	6,5	7,5

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 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pernambuco
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,98	-0,96	-0,90
Bebidas	-2,54	-0,66	-0,45
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,23	-0,06	-0,05
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,55	0,19	0,18
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,18	-0,34	-0,31
Outros Produtos Químicos	-2,82	-0,64	-0,63
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,78	-0,34	-0,20
Minerais Não Metálicos	-0,19	0,50	0,54
Metalurgia	-0,89	0,32	0,52
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,91	1,03	1,02
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,45	0,48	0,49
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,33	0,46	0,47
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-5,9	0,0	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 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Bahia
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,00	0,34	0,28
Produtos Alimentícios	0,15	0,08	-0,07
Bebidas	-0,55	-0,13	-0,10
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,63	1,06	1,00
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-2,28	0,22	0,26
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,13	-6,76	-6,52
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,62	0,86	1,11
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-1,29	0,36	0,36
Minerais Não Metálicos	0,17	0,01	0,00
Metalurgia	-2,42	-0,78	-0,56
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,01	0,02	0,01
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-10,61	-8,66	-8,04
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-15,7	-13,4	-12,3

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 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Minas Gerais
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,06	2,94	3,03
Produtos Alimentícios	-0,47	-1,41	-1,27
Bebidas	-0,13	0,41	0,42
Produtos do Fumo	-0,17	0,07	0,11
Produtos Têxteis	-0,24	0,26	0,29
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,22	-0,14	-0,05
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,32	0,69	0,64
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,00	-0,72	-0,62
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,18	0,58	0,59
Metalurgia	1,07	3,19	3,08
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,52	0,40	0,42
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,42	1,04	1,11
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,20	3,60	3,68
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-0,6	10,9	11,4

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 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Espírito Santo
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,11	-4,78	-4,96
Produtos Alimentícios	-5,05	1,12	0,82
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	8,60	5,38	5,35
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	-0,63	2,63	2,63
Metalurgia	2,84	4,78	4,81
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	4,7	9,1	8,7

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
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	3,21	-0,78	-1,16
Produtos Alimentícios	-0,06	-0,09	-0,11
Bebidas	-0,37	-0,11	-0,15
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	0,00	-0,02	-0,03
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,01	-0,82	-0,83
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,34	0,24	0,23
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,34	0,48	0,45
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,23	0,40	0,43
Minerais Não Metálicos	0,12	0,35	0,31
Metalurgia	-0,38	1,41	1,34
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,08	0,94	0,92
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,11	1,86	1,81
Outros Equipamentos de Transporte	0,16	0,04	0,04
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,32	-0,05	-0,08
Indústria Geral	4,6	3,8	3,2

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 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - São Paulo
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-3,28	-3,28	-3,09
Bebidas	-0,32	-0,06	-0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,32	0,26	0,28
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,14	0,19	0,18
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,06	-0,02	-0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,35	1,31	1,27
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,17	-0,15	-0,14
Outros Produtos Químicos	0,01	0,52	0,53
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,82	-0,92	-0,87
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,69	0,40	0,42
Minerais Não Metálicos	0,84	0,91	0,92
Metalurgia	-0,07	0,81	0,86
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,23	0,43	0,46
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,02	0,40	0,44
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,61	0,08	0,12
Máquinas e Equipamentos	-0,24	1,92	1,98
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,13	3,47	3,47
Outros Equipamentos de Transporte	-0,01	-0,11	-0,16
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,9	6,2	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 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Paraná
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,31	-1,40	-1,15
Bebidas	-0,24	0,19	0,17
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,08	1,30	1,30
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,55	-0,12	-0,14
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,34	0,14	0,28
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,53	0,35	0,31
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,09	0,12	0,16
Minerais Não Metálicos	-0,20	0,53	0,58
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,63	0,79	0,90
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,43	0,26	0,35
Máquinas e Equipamentos	-0,03	4,28	4,38
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,39	3,53	3,44
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,60	0,03	0,06
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,9	10,0	10,6

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 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Santa Catarina
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,37	-2,46	-2,38
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,51	1,26	1,30
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,28	3,53	3,46
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,21	0,47	0,49
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,07	0,80	0,77
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,12	0,71	0,80
Minerais Não Metálicos	-0,32	0,39	0,39
Metalurgia	0,32	3,17	3,22
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,44	0,17	0,20
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,17	0,74	0,99
Máquinas e Equipamentos	1,15	2,23	2,27
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,45	1,37	1,32
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,6	12,4	12,8

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 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio Grande do Sul
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,89	0,07	0,06
Bebidas	0,11	0,06	0,04
Produtos do Fumo	0,07	-0,22	-0,14
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,35	1,33	1,33
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,02	0,29	0,30
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,60	0,42	0,31
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,19	1,26	1,35
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,36	0,36	0,41
Minerais Não Metálicos	-0,03	0,28	0,27
Metalurgia	-0,33	0,64	0,79
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,30	2,34	2,55
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	2,27	3,77	3,84
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,25	0,06	0,16
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,11	0,57	0,53
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,4	11,2	11,8

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 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Mato Grosso
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	25,00	-0,16	0,38
Bebidas	0,27	-0,46	-0,60
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	1,36	0,03	-0,12
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,01	-2,89	-2,77
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,12	0,14	0,00
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,47	0,38	0,35
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	28,0	-3,0	-2,8

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 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Goiás
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Nov 2021 / Nov 2020	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,46	0,89	0,96
Produtos Alimentícios	-1,38	-3,38	-3,26
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	-6,40	-1,65	-1,69
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,52	0,36	0,36
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,57	-2,40	-2,27
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,22	0,45	0,46
Metalurgia	-0,27	-0,64	-0,62
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,13	-0,14	-0,13
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,49	1,86	1,70
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-3,9	-4,6	-4,5

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 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas
 Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Novembro 2021 / Novembro 2020		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	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	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	-	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	óleo diesel	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	naftas para petroquímica	-
	naftas para petroquímica	-	óleo diesel	+
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	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	lâminas de barbear	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	lâminas de barbear	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	-	televisores	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	relógios de pulso ou de bolso	+
	rádios para veículos automotores	-	telefones celulares	-
	telefones celulares	-	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	fornos de micro-ondas	+
	fornos de micro-ondas	+	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
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")	+
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+
	ar condicionado para uso central	-	ar condicionado para uso central	+
	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
 Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Novembro 2021 / Novembro 2020		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de 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	+
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	biscoitos e bolachas	-	água de coco	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	farinha de trigo	-
	água de coco	+	carnes de bovinos congeladas	-
	óleo de dendê refinado	-	biscoitos e bolachas	-
Bebidas	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-	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	papel higiênico	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	0	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	+	caulim beneficiado	-
	cimentos "Portland"	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	massa de concreto	+
Metalurgia	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	ferro-gusa	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	alumínio não ligado em formas brutas	+	ferro-gusa	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Novembro 2021 / Novembro 2020		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	óleos brutos de petróleo	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-
	óleos brutos de petróleo	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	biscoitos e bolachas	-
	açúcar cristal	-	farinha de trigo	-
	biscoitos e bolachas	+	açúcar vhp	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	massas alimentícias secas	-
	açúcar refinado de cana	+	margarina	-
Bebidas	cervejas e chope	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	fios de algodão singelos	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	fios de algodão retorcidos	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão crus ou alveados (inclusive combinados)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	calcinhas de malha	+
	camisas de malha masculinas	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	vestidos de malha	+
	sutiãs de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	tênis de material sintético	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	parafina	+	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	-	naftas para petroquímica	-
	álcool etílico	+	parafina	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	tereftalato de polietileno (PET)	-	amoníaco	+
	etileno não-saturado	-	ureia	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	acrilonitrila	+
	ureia	+	hidróxido de sódio	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	ferrocromo	+	óxido de alumínio	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	esquadrias de alumínio	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	cadeados	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	esquadrias de alumínio	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+	eletroportáteis domésticos	+
	eletroportáteis domésticos	+	chuveiros elétricos	+
	refrigeradores ou congeladores	-	ventiladores ou circuladores	+
	fogões de cozinha	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
	ventiladores ou circuladores	-	refrigeradores ou congeladores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	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	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	automóveis com motor diesel	+	automóveis com motor diesel	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Novembro 2021 / Novembro 2020		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	-
	castanha de caju beneficiada	+	massas alimentícias secas	-
	margarina	-	margarina	-
	massas alimentícias secas	+	farinha de trigo	-
	café torrado e moído	+	castanha de caju beneficiada	+
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	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	fios de algodão retorcidos	+
	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	calcinhas de malha	+
	sutiãs de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	vestidos de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	-	vestidos de malha	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	tênis de material sintético	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	tênis de material sintético	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	asfalto de petróleo	-	óleos combustíveis	-
	óleos lubrificantes básicos	-	asfalto de petróleo	-
	óleo diesel	-	óleos lubrificantes básicos	-
	óleos combustíveis	0	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
Metalurgia	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+
	vergalhões de aços ao carbono	-	vergalhões de aços ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	+
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	+
	ventiladores ou circuladores	-	ventiladores ou circuladores	+
	reguladores automáticos de voltagem	+	reguladores automáticos de voltagem	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Novembro 2021 / Novembro 2020		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	pedras britadas	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	pedras britadas	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	castinas e pedras calcárias	-	castinas e pedras calcárias	+
Produtos Alimentícios	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	resíduos da extração de soja	+	açúcar cristal	-
	carnes de bovinos congeladas	-	leite em pó	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
Bebidas	açúcar cristal	-	rações para animais	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
Produtos do Fumo	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	cigarros	-	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	fios de algodão singelos	+
	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-	fios de algodão retorcidos	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	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	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel miolo	-	papel miolo	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	álcool etílico	-	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	-	álcool etílico	-
Outros Produtos Químicos	querosenes de aviação	+	asfalto de petróleo	-
	fosfatos de monoamônio	-	superfosfatos	-
	superfosfatos	-	fosfatos de monoamônio	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	silício	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	cimentos "Portland"	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+
Metalurgia	espelhos retrovisores p/ veículos	-	cimentos "Portland"	+
	cal virgem	+	massa de concreto	+
	ferronióbio	+	ferronióbio	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	fió-máquina de aço ao carbono	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	tubos, canos ou perfis ocos de aço sem costura	+	tubos, canos ou perfis ocos de aço sem costura	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	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	+
	construções pré-fabricadas de metal	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas e Equipamentos	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	torres e pórticos de ferro e aço	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	carregadoras-transportadoras	+	motoniveladores	+
	escavadeiras	+	tratores (exceto agrícolas)	+
	motoniveladores	+	carregadoras-transportadoras	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	tratores (exceto agrícolas)	+	escavadeiras	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	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	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	freios para veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Novembro 2021 / Novembro 2020		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
	açúcar cristal	-	massas alimentícias secas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	produtos embutidos ou de salami de bovinos integrados ao abate	-
	produtos embutidos ou de salami de bovinos integrados ao abate	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
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	+	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	-	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	+
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Novembro 2021 / Novembro 2020		Acumulado Janeiro-Novembro	
	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	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	pães industrializados	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	café torrado e moído	-	carnes e miudezas comestíveis de bovinos secos, salgados ou defumados	-
	produtos embutidos ou de salamaña e outras preparações de carne de suíno	+	café torrado e moído	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Impressão e Reprodução de Gravações	papel-moeda	+	jornais impressos sob encomenda	-
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
	jornais impressos sob encomenda	0	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+
	impressos de segurança	0	papel-moeda	+
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	0	impressos de segurança	0
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	óleos combustíveis	-	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	+	óleos lubrificantes básicos	+
	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	+
	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	aditivos para óleos lubrificantes	+	aditivos para óleos lubrificantes	+
	tintas e vernizes para impressão	-	dióxido de carbono (gelo seco)	+
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-	tintas e vernizes para impressão	-
	dióxido de carbono (gelo seco)	+	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	massa de concreto	+	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
	argamassas	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
Metalurgia	fio-máquina de aço ao carbono	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	folhas-de-flandres	+
	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-	fio-máquina de aço ao carbono	+
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	vergalhões de aço ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	esquadrias de alumínio	+
	esquadrias de alumínio	-	latas de alumínio para embalagem	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	caldeiras geradoras de vapor	+	andaimes tubulares e material para andaimes, armações e escoramento	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	Caminhões	+
	Caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	carrocerias para ônibus	-
	bancos de metal para veículos automotores	+	carrocerias para caminhões	+
	carrocerias para caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	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 navios ou outras embarcações	+
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	+
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Novembro 2021 / Novembro 2020		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sign	Descrição do Produto	Sign
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	bombons e chocolates c/ cacau	-	açúcar refinado de cana	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	melaço de cana	-
	carnes de bovinos congeladas	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	refrigerantes	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	+
Produtos Têxteis	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	artefatos diversos de tecidos especiais	-	fitas de tecidos	+
	cortinas e acessórios de tecidos	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-	fios de algodão singelos	+
	fitas de tecidos	-	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisetas de malha	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	vestidos de malha	+
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	embalagens diversas de papel	-
	embalagens diversas de papel	+	papel higiênico	-
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	-	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	álcool etílico	-	naftas para petroquímica	-
	óleo diesel	-	querosenes de aviação	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	-	detergentes ou sabões líquidos	-
	sabonetes (exceto medicinais)	-	sabonetes (exceto medicinais)	-
	cremes de beleza e loções para a pele	+	desodorantes líquidos	+
	xampus para os cabelos	-	xampus para os cabelos	-
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	polipropileno	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	antioxidantes e estabilizadores compostos para borracha ou material plástico	+	hexametilenodiamina ou seus sais	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	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	+
	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	-	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	vidro flotado e vidro debastado ou polido	+
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	+
	massa de concreto	+	abrasivos naturais ou artificiais	+
Metalurgia	arames e fios de aços ao carbono	-	arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	vergalhões de aços ao carbono	+
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+
	vergalhões de aços ao carbono	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	cartuchos, balas e suas partes	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	esquadrias de ferro e aço	+	artefatos diversos de cobre estampado	+
	artefatos diversos de cobre estampado	+	cartuchos, balas e suas partes	+
	servatórios e semel. de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ armaz. ou processam. de matérias sólidas	-	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	telefones celulares	-	telefones celulares	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	monitores e projetores para computador	-	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-	cartões inteligentes (smart cards)	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	motores elétricos	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+
	chuveiros elétricos	-	fogões de cozinha	+
Máquinas e Equipamentos	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-	escavadeiras	+
	elevadores para o transporte de pessoas	-	rolamentos para equipamentos industriais	+
	escavadeiras	+	carregadoras-transportadoras	+
	motoniveladores	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	válvulas, torneiras e registros	-	motoniveladores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	Caminhões	+
	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+
	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+
Outros Equipamentos de Transporte	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+
	vagões para transporte de mercadorias	-	aviões	-
	aviões	+	vagões para transporte de mercadorias	+
	vagões de passageiros	-	vagões de passageiros	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-

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

Atividades de Indústria	Novembro 2021 / Novembro 2020		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	resíduos da extração de soja	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	óleo de soja em bruto	+	açúcar vhp	-
	açúcar vhp	+	resíduos da extração de soja	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
Produtos de Madeira	portas e janelas de madeira	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	painéis de fibras de madeira	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	painéis de partículas de madeira	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	portas e janelas de madeira	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	fraldas descartáveis	-	fraldas descartáveis	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	+	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+
	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	-	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	asfalto de petróleo	-	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	asfalto de petróleo	-
	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	artigos descartáveis de plástico	-	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	artigos descartáveis de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	cadeados	-	esquadrias de alumínio	+
	esquadrias de alumínio	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	correntes cortantes de serras	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cabos de fibras ópticas	+	cabos de fibras ópticas	+
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	+
	refrigeradores ou congeladores	-	fogões de cozinha	+
	fogões de cozinha	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	refrigeradores ou congeladores	-
Máquinas e Equipamentos	tratores agrícolas	+	máquinas para colheita	+
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-	tratores agrícolas	+
	máquinas para preparação de matéria têxtil	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elêtr. manuais)	+
	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+
	máquinas para colheita	-	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	Caminhões	+	Caminhões	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	reboques e semirreboques	+
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	colchões de molas metálicas	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	móveis diversos de metal para escritório	-	móveis diversos de metal para escritório	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	-	estantes de madeira de uso residencial	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Novembro 2021 / Novembro 2020		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	preparações e conservas de peixes	+	carnes de suínos congeladas	+
	rações para animais	+	biscoitos e bolachas	-
	arroz descascado (exceto branqueado)	+	rações para animais	+
Produtos Têxteis	algodão cardado ou penteado	+	algodão cardado ou penteado	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	linhas ou fios de algodão	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	fitas de tecidos	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	vestidos de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	conjuntos femininos de malha	-	vestidos de malha	+
	camisas masculinas (exceto de malha)	+	conjuntos masculinos de malha	+
	vestidos (exceto de malha)	-	camisetas de malha	+
Produtos de Madeira	camisas e blusas femininas de malha	+	conjuntos femininos de malha	+
	portas e janelas de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	papel higiênico	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel miolo	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	papel higiênico	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	artigos descartáveis de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	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 de plástico p/ uso doméstico	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos de alumínio fundido	+	artefatos de alumínio fundido	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
	esquadrias de alumínio	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	-
	caldeiras geradoras de vapor	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	caldeiras geradoras de vapor	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+
	transformadores de dielétrico líquido	-	motores elétricos	+
	refrigeradores ou congeladores	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	motores elétricos	-	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	-	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas de lavar ou secar roupa	-	fogões de cozinha	+
	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	válvulas, torneiras e registros	-	betoneiras e máquinas para amassar cimento	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	+	compressores de ar	+
	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	+
	componentes elétricos de ignição	+	freios para veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
silenciosos 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
Novembro de 2021

Atividades de Indústria	Novembro 2021 / Novembro 2020		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	arroz descascado branqueado	-
	arroz descascado branqueado	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	pães industrializados	+	concentrados de proteínas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	balas e outros confeitados sem cacau	+
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	refrigerantes	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	fumo processado	+	cigarros	-
	cigarros	+	fumo processado	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	tênis de material sintético	+
	tênis de material sintético	+	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel p/ embalagem de cigarros	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	papel p/ embalagem de cigarros	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	etiquetas adesivas impressas de papel	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	biodiesel	-	biodiesel	+
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	naftas para petroquímica	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	estireno	+
	benzeno	+	etileno não-saturado	+
	polietileno de baixa densidade (PEBD)	-	benzeno	+
	etileno não-saturado	-	propeno não-saturado	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	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	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	pneus novos p/ motocicletas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	guarnições de fricção	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+	cimentos "Portland"	-
	guarnições de fricção	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+
Metalurgia	barras de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	+
	fio-máquina de aço ao carbono	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	arames e fios de aço ao carbono	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+
	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+
	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+	revólveres e pistolas	+
	abridores de garrafas, raladores, batedores de ovos e outros p/ uso doméstico	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	-	abridores de garrafas, raladores, batedores de ovos e outros p/ uso doméstico	+
Máquinas e Equipamentos	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	+
	partes e peças para máquinas para colheita	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	máquinas para colheita	+
	máquinas para colheita	+	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+
	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-	reboques e semireboques	+
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	+
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+
	carrocerias para ônibus	-	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+
Móveis	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	camas de madeira	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Novembro 2021 / Novembro 2020		Acumulado Janeiro-Novembro	
	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	-
	peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	óleo de soja em bruto	+	rações para animais	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	0	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+
	álcool etílico	+	álcool etílico	-
Outros Produtos Químicos	biodiesel	+	biodiesel	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	argamassas	-
	argamassas	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Novembro 2021 / Novembro 2020		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	amianto em fibras ou em pó	+	amianto em fibras ou em pó	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	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	açúcar cristal	-	açúcar vhp	-
	resíduos da extração de soja	+	leite em pó	-
	leite esterilizado	-	açúcar cristal	-
	óleo de soja em bruto	+	leite condensado	-
	leite condensado	-	óleo de soja refinado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	biodiesel	-	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	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)	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	superfosfatos	+	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	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	massa de concreto	+
	telhas de cerâmica	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	massa de concreto	+	telhas de cerâmica	+
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferro-níobio	+	ferro-níquel	-
	ferro-níquel	-	ferro-níobio	-
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	-
	esquadrias de ferro e aço	+	esquadrias de ferro e aço	+
	esquadrias de alumínio	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	esquadrias de alumínio	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	automóveis com motor diesel	0	automóveis com motor diesel	-

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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	88,1	91,0	88,8	86,6	88,1	87,0	112,6	109,4	106,8	111,4	109,4	107,0
2 - Indústrias extrativas	66,6	72,3	71,1	100,2	96,8	100,4	98,6	98,4	98,6	96,4	96,9	97,8
3 - Indústrias de transformação	89,4	92,1	89,8	86,1	87,8	86,5	113,4	110,0	107,2	112,2	110,1	107,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	124,8	123,1	115,6	82,7	85,7	73,5	114,9	110,8	105,8	114,7	111,6	106,0
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	9,7	9,2	10,6	45,4	88,1	36,9	32,0	34,8	35,1	25,9	28,9	30,5
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	82,1	102,5	97,2	87,8	105,9	105,8	114,4	113,4	112,6	111,3	112,5	113,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	107,5	105,0	99,9	157,9	104,7	113,9	156,3	148,4	144,4	147,6	143,6	141,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	118,8	116,2	127,0	105,3	90,5	103,6	110,2	107,9	107,4	107,9	107,4	107,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	77,2	78,0	75,8	73,6	70,8	78,8	97,7	94,0	92,3	103,7	97,7	94,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	76,5	75,6	78,1	99,8	92,1	103,0	114,4	111,6	110,7	112,9	111,0	110,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	102,7	98,7	93,2	101,0	81,2	83,0	144,7	133,2	126,0	131,4	127,7	124,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	76,6	76,1	79,7	99,7	114,2	104,5	138,3	135,5	131,9	127,0	130,9	130,0
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 2.2 - 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	154,4	142,2	144,6	92,1	85,8	102,0	97,7	96,3	96,8	98,6	96,8	97,3
2 - Indústrias extrativas	185,2	167,9	170,5	94,1	86,9	105,1	98,9	97,5	98,2	99,9	98,0	98,7
3 - Indústrias de transformação	52,1	57,0	58,6	73,7	76,9	79,5	89,0	87,8	87,0	89,2	88,2	87,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	65,0	77,7	78,3	69,7	87,0	96,2	95,9	95,0	95,1	90,0	90,3	93,1
3.11 - Fabricação de bebidas	86,8	83,2	78,9	80,8	103,9	82,2	97,2	97,9	96,2	98,6	100,2	97,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	49,6	61,9	51,5	87,7	95,3	88,8	123,1	119,4	116,1	121,4	118,9	116,1
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	55,9	58,3	59,1	80,1	113,0	94,8	66,9	70,8	73,0	87,3	83,5	77,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	40,3	35,8	49,3	73,6	67,0	119,8	92,4	89,7	92,0	92,3	89,1	91,2
3.24 - Metalurgia	40,9	40,6	43,3	72,3	55,3	50,8	72,6	71,0	68,9	78,6	76,6	72,5
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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	87,3	99,0	96,2	85,5	89,7	89,5	95,5	94,8	94,2	97,5	96,5	95,1
2 - Indústrias extrativas	66,1	66,8	62,3	95,1	93,9	91,1	95,5	95,3	94,9	93,7	94,2	94,5
3 - Indústrias de transformação	89,4	102,1	99,5	84,8	89,4	89,4	95,5	94,8	94,2	97,8	96,6	95,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,7	120,7	122,3	107,1	99,4	103,6	97,2	97,5	98,2	97,7	97,0	97,7
3.11 - Fabricação de bebidas	101,0	108,0	102,8	95,2	92,0	86,1	102,3	101,0	99,3	105,2	103,6	100,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	80,1	72,8	77,4	94,3	80,1	91,6	132,5	124,8	120,8	132,9	127,0	122,9
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	92,2	96,7	91,6	96,4	95,9	83,9	136,3	130,3	123,9	123,9	125,1	124,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	95,1	100,0	101,0	83,5	81,6	81,9	119,3	112,9	108,4	118,1	114,3	110,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	123,5	124,6	102,6	100,7	115,5	92,3	107,1	107,9	106,5	107,3	108,4	107,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	92,0	125,1	125,8	70,6	91,7	98,3	69,0	71,4	73,8	76,3	75,5	75,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	81,4	86,0	80,7	93,7	93,6	89,9	114,2	111,8	109,5	115,8	114,8	110,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,8	102,2	89,3	87,8	87,9	78,4	105,2	103,1	100,5	105,7	103,9	101,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	74,7	89,5	85,3	92,4	106,2	112,4	110,6	110,0	110,3	109,9	109,3	109,9
3.24 - Metalurgia	63,7	59,7	60,6	82,0	77,4	79,7	98,5	96,1	94,5	99,6	98,3	96,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	81,5	88,5	91,0	92,9	94,4	98,5	111,8	109,7	108,5	107,2	106,8	107,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	90,5	98,0	88,6	88,4	100,8	94,1	126,2	123,0	119,7	119,4	119,9	118,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	47,9	71,8	67,8	32,2	42,2	41,2	61,9	58,8	56,5	71,9	67,5	61,2
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 2.4 - 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	100,4	106,2	103,8	87,8	90,2	88,9	111,9	108,9	106,5	111,2	109,4	107,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	100,4	106,2	103,8	87,8	90,2	88,9	111,9	108,9	106,5	111,2	109,4	107,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,0	99,1	95,9	92,8	100,8	108,4	88,5	89,6	91,0	89,4	89,6	91,2
3.11 - Fabricação de bebidas	102,0	112,3	109,3	102,4	96,1	95,2	109,7	107,8	106,3	111,3	109,6	107,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	68,2	68,1	64,8	103,2	97,9	100,6	164,7	153,7	146,6	156,2	152,4	149,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	79,7	86,5	77,9	95,4	83,9	70,7	145,3	134,7	124,7	125,9	125,7	124,7
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	112,4	122,8	127,6	76,2	80,9	81,1	123,9	115,9	110,3	123,1	118,3	112,6
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	117,9	116,5	97,5	91,4	96,0	81,0	85,5	86,5	86,0	93,6	91,2	88,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	86,2	88,1	89,1	74,4	76,0	63,9	115,2	110,0	103,5	113,4	111,1	104,6
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	107,7	112,6	102,7	98,2	103,9	98,5	117,1	115,4	113,6	114,5	114,1	113,1
3.24 - Metalurgia	139,2	115,6	138,4	120,2	94,4	121,4	103,4	102,5	104,1	103,0	103,2	104,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	106,6	159,8	149,2	84,3	103,4	129,0	114,4	113,0	114,4	109,5	109,1	112,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	59,9	81,3	70,9	61,3	93,3	76,9	128,0	123,5	117,8	116,7	118,1	115,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	100,5	113,9	109,5	94,1	93,1	94,1	101,9	100,7	100,0	103,9	102,3	100,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	100,5	113,9	109,5	94,1	93,1	94,1	101,9	100,7	100,0	103,9	102,3	100,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	125,2	157,0	151,9	109,8	102,6	107,9	93,9	95,4	97,0	96,9	96,7	97,3
3.11 - Fabricação de bebidas	129,7	133,6	125,2	93,0	88,3	82,2	98,4	97,1	95,5	102,2	100,6	96,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	40,2	38,4	36,0	78,1	65,9	70,3	100,3	95,8	93,2	102,6	97,2	94,3
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	107,3	110,3	98,1	94,9	90,2	83,7	110,8	108,2	105,5	108,7	107,3	105,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	147,0	141,7	148,8	88,2	85,5	103,8	95,0	94,0	94,8	97,4	95,1	95,2
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	77,0	78,6	79,9	69,4	68,0	69,1	100,3	96,2	93,2	102,6	98,3	93,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	107,8	108,5	102,1	89,7	95,6	87,0	96,0	96,0	95,1	101,3	99,9	97,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	66,5	72,0	71,3	84,1	88,4	96,8	111,3	108,5	107,3	111,2	108,8	108,0
3.24 - Metalurgia	45,1	76,7	65,1	53,1	88,7	82,1	111,1	108,4	105,7	117,7	113,8	109,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	172,7	179,5	162,9	100,8	97,7	88,3	117,6	115,2	112,3	115,7	114,4	112,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	82,4	73,2	80,3	95,3	79,2	89,4	118,9	113,7	111,0	115,8	113,0	111,2
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	17,3	21,7	20,5	172,7	158,4	140,3	181,5	177,8	172,2	164,6	172,7	175,7
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	78,6	83,6	75,2	85,9	89,7	84,3	86,5	86,9	86,6	89,6	89,2	87,7
2 - Indústrias extrativas	67,6	82,6	70,9	93,3	114,9	100,0	106,9	107,7	107,0	102,7	104,9	105,7
3 - Indústrias de transformação	79,3	83,6	75,5	85,5	88,5	83,6	85,4	85,8	85,6	88,9	88,4	86,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	117,3	126,7	108,2	91,9	103,1	101,5	100,4	100,7	100,8	98,8	98,6	99,3
3.11 - Fabricação de bebidas	106,5	110,8	109,5	88,7	84,8	80,0	97,8	96,2	94,3	101,2	99,1	96,0
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	112,6	112,6	115,0	134,1	109,6	115,9	143,6	138,4	135,5	132,2	132,7	134,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	112,2	109,0	77,8	104,8	105,7	73,9	105,4	105,5	102,5	106,0	105,9	103,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	96,8	102,1	99,6	103,8	108,8	107,2	73,0	76,5	79,2	78,3	79,5	80,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	74,1	87,8	77,9	84,8	92,2	89,7	109,3	107,3	105,6	113,9	112,3	107,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,6	100,7	80,9	91,8	90,8	75,5	114,9	111,8	107,8	111,0	109,8	107,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,4	85,3	78,6	99,0	98,7	107,3	100,0	99,8	100,4	98,3	98,8	100,1
3.24 - Metalurgia	49,8	45,0	38,6	72,8	67,5	59,5	92,0	89,2	86,1	94,1	92,6	90,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	5,1	6,0	6,3	77,9	81,9	104,7	114,0	109,8	109,3	98,2	100,7	105,2
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	3,6	3,4	3,4	3,8	3,5	3,7	5,7	5,4	5,2	31,4	22,9	13,8
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 2.7 - 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	91,5	83,9	78,9	105,1	95,6	99,4	114,2	112,1	110,9	112,6	112,0	111,4
2 - Indústrias extrativas	84,2	63,7	59,3	136,8	105,3	99,7	119,3	117,8	116,1	114,4	116,9	116,5
3 - Indústrias de transformação	93,9	90,4	85,3	98,4	93,7	99,3	113,1	110,8	109,7	112,1	110,9	110,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	119,3	107,1	97,6	87,4	82,9	97,6	95,2	93,9	94,2	97,0	95,0	94,7
3.11 - Fabricação de bebidas	134,4	145,2	138,0	104,9	100,7	97,5	113,2	111,6	110,0	113,1	111,8	110,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	102,3	109,6	107,3	88,3	94,2	92,4	105,8	104,5	103,3	109,2	107,2	105,4
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	105,5	89,3	95,7	102,0	82,0	88,4	124,0	118,6	115,1	124,5	120,1	116,8
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	102,9	99,8	92,0	98,3	96,3	90,2	94,1	94,3	94,0	100,1	99,8	97,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	117,2	111,8	98,0	107,3	97,9	104,1	110,4	108,9	108,5	109,5	107,6	107,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	73,9	82,5	68,9	68,8	91,6	74,1	81,0	82,1	81,3	85,7	86,4	84,1
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	89,9	85,7	81,5	105,5	96,9	104,1	116,2	113,9	113,0	114,7	113,5	113,3
3.24 - Metalurgia	103,6	102,1	97,3	122,2	112,8	105,6	119,7	119,0	117,6	114,0	116,2	116,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	53,2	45,4	48,1	95,9	80,2	84,4	123,4	117,9	114,2	121,7	118,2	114,8
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	102,3	94,0	94,2	129,7	111,4	114,0	151,7	146,3	142,6	148,3	148,9	147,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	49,0	51,3	51,8	79,2	79,0	102,2	170,4	155,3	149,2	162,0	152,2	150,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	72,1	72,8	67,8	106,4	106,1	104,7	110,0	109,6	109,1	106,6	107,9	108,7
2 - Indústrias extrativas	35,9	39,5	40,1	73,5	98,0	96,8	85,8	86,9	87,7	82,5	85,4	87,4
3 - Indústrias de transformação	115,1	112,4	100,7	127,4	109,9	108,8	126,5	124,4	122,8	123,7	123,2	122,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	145,5	130,9	92,6	116,3	104,4	76,2	110,8	110,0	106,2	109,0	108,4	104,5
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	118,1	125,5	137,8	221,5	149,1	162,4	144,1	144,7	146,7	148,1	147,4	147,6
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	89,8	92,5	89,6	95,2	95,2	95,8	126,3	122,4	119,6	124,4	122,4	120,1
3.24 - Metalurgia	106,9	102,0	87,1	122,7	101,1	118,5	130,8	127,2	126,5	123,9	124,0	126,8
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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	102,2	104,5	98,9	104,8	106,6	104,6	103,4	103,8	103,8	100,9	102,0	103,2
2 - Indústrias extrativas	135,5	128,7	130,8	98,1	92,5	108,9	97,6	97,1	98,1	96,5	95,4	97,1
3 - Indústrias de transformação	89,1	95,0	86,3	109,3	116,1	102,2	107,5	108,4	107,8	103,9	106,5	107,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	85,6	88,2	88,3	107,2	97,2	98,3	96,7	96,8	96,9	92,9	95,2	96,0
3.11 - Fabricação de bebidas	86,4	96,6	84,6	103,2	102,7	90,3	96,9	97,5	96,8	95,5	96,1	95,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	51,5	53,6	53,5	98,8	100,2	100,0	96,9	97,2	97,5	94,1	95,9	96,9
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	92,4	100,1	92,9	108,3	133,2	104,1	92,2	95,8	96,6	90,1	94,7	96,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,9	87,9	84,4	113,1	105,0	109,5	107,4	107,1	107,3	106,8	107,0	107,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	102,7	120,8	96,3	144,2	143,8	110,1	112,7	115,9	115,4	114,9	116,5	114,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,4	102,4	96,4	89,6	89,6	92,8	121,4	117,3	114,7	119,7	117,3	115,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	122,3	120,4	115,3	113,8	102,9	105,4	122,0	119,6	118,1	117,7	116,7	116,3
3.24 - Metalurgia	82,7	81,3	64,2	115,9	110,8	94,9	122,2	121,0	118,6	118,1	117,6	117,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	111,3	114,7	109,1	123,8	103,0	103,0	161,3	153,3	147,5	154,1	150,5	147,1
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	98,8	111,2	99,3	100,2	108,0	101,8	149,6	143,9	139,0	133,7	138,9	138,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	10,7	15,6	16,7	115,5	172,8	206,0	111,0	117,2	124,5	102,1	110,9	121,6
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	83,0	84,7	84,3	103,1	105,9	112,4	95,8	96,8	98,1	92,5	94,8	97,4

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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	92,0	86,6	81,2	94,6	88,8	93,1	110,2	107,6	106,2	108,9	107,6	106,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	92,0	86,6	81,2	94,6	88,8	93,1	110,2	107,6	106,2	108,9	107,6	106,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	114,8	79,9	62,1	77,7	62,5	76,3	86,3	83,4	82,9	89,6	85,3	83,5
3.11 - Fabricação de bebidas	95,8	98,4	94,0	91,4	87,0	87,7	100,6	98,9	97,7	101,7	99,5	97,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	84,7	80,7	80,1	95,1	81,9	84,7	125,3	119,1	114,9	120,4	118,1	115,9
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	66,2	63,3	68,1	97,6	91,4	90,3	125,4	120,8	116,9	113,5	115,6	115,5
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,3	92,6	87,8	99,8	98,7	98,4	99,7	99,6	99,5	99,6	99,4	99,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	108,2	110,7	96,3	101,6	104,1	103,0	112,2	111,3	110,5	112,8	111,0	110,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	104,8	95,8	95,0	96,9	95,2	94,7	96,2	96,1	96,0	97,3	96,9	96,3
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	113,5	116,3	109,1	100,1	97,9	100,1	107,9	106,6	106,0	106,4	106,0	106,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	52,5	45,1	45,9	77,7	62,8	75,5	77,9	76,3	76,2	81,9	78,2	77,2
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	86,3	89,8	81,9	92,5	91,5	88,0	111,6	109,2	107,1	110,0	108,8	107,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,6	121,0	117,0	103,0	122,6	121,0	126,2	125,8	125,3	122,7	124,3	125,1
3.24 - Metalurgia	96,6	96,5	92,3	108,0	101,0	98,2	130,4	126,7	123,5	127,9	126,8	125,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	70,6	77,2	73,4	94,0	99,5	94,4	115,5	113,5	111,4	113,8	113,7	112,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	92,5	81,3	88,2	105,1	90,3	99,3	120,5	117,0	115,1	116,7	117,0	116,8
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	68,6	62,2	62,3	89,6	78,8	82,2	108,4	104,8	102,5	109,0	106,4	103,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	115,0	105,8	102,8	117,0	100,2	97,4	129,6	125,9	122,8	126,8	126,1	123,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	70,4	68,6	71,5	97,7	89,5	92,1	144,5	136,7	131,1	130,2	131,9	130,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	34,3	33,2	33,1	92,8	92,4	98,6	84,0	84,8	86,0	68,7	74,9	81,6
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	105,5	105,5	101,2	101,0	95,6	98,1	113,5	111,3	110,0	113,1	112,1	110,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	105,5	105,5	101,2	101,0	95,6	98,1	113,5	111,3	110,0	113,1	112,1	110,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,6	100,9	97,6	94,3	89,3	106,5	94,0	93,5	94,5	97,6	95,5	95,4
3.11 - Fabricação de bebidas	138,8	153,8	158,3	96,2	99,2	94,1	107,9	106,8	105,3	109,7	107,7	104,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	162,7	155,1	158,9	104,1	97,6	101,5	133,8	129,2	126,0	132,0	129,0	125,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	122,0	133,6	119,9	98,0	104,5	92,0	98,3	99,0	98,3	98,3	99,1	98,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	97,9	99,7	86,4	98,0	97,0	109,2	100,4	100,0	100,7	103,7	102,5	101,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	90,9	100,6	94,2	105,2	129,5	114,1	105,8	108,1	108,6	102,4	105,9	107,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,9	106,4	109,5	91,2	94,3	96,8	106,0	104,7	103,9	108,2	105,6	105,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	102,5	96,8	97,3	105,9	90,2	94,9	120,1	116,4	114,1	122,1	118,8	115,9
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	116,5	102,5	102,4	111,0	85,8	86,0	129,5	123,9	119,6	133,3	128,0	122,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	123,4	115,1	115,4	95,4	82,3	89,4	112,6	108,7	106,7	114,8	111,6	109,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	161,0	170,9	169,2	136,1	109,8	99,8	173,1	163,6	154,6	161,7	161,4	156,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	77,5	76,1	75,4	101,5	92,7	84,9	145,5	137,7	130,4	127,0	131,0	129,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	70,4	72,2	69,0	79,1	76,5	76,8	108,7	104,4	101,2	111,0	106,4	102,6
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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	107,9	103,6	109,2	100,6	88,1	97,4	118,0	114,2	112,4	116,3	114,2	112,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	107,9	103,6	109,2	100,6	88,1	97,4	118,0	114,2	112,4	116,3	114,2	112,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,3	97,4	95,9	90,1	85,3	92,1	88,7	88,4	88,7	90,2	89,3	89,1
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	102,1	100,3	97,7	95,1	88,7	93,0	125,7	120,7	117,6	123,0	120,1	118,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	129,1	125,9	143,1	110,9	88,9	101,4	132,8	125,8	122,4	125,9	124,2	122,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	131,0	116,8	125,4	111,1	92,6	104,4	111,8	109,6	109,1	110,2	109,3	109,3
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	122,3	122,7	117,7	104,6	105,7	98,7	116,8	115,6	113,9	114,5	114,4	113,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	97,5	95,1	98,5	96,7	85,3	98,2	115,9	111,9	110,5	116,6	113,1	111,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,5	92,9	94,7	92,1	92,3	93,4	112,3	109,8	108,0	110,3	109,1	107,9
3.24 - Metalurgia	144,6	130,2	122,4	127,1	106,9	104,6	163,2	155,4	149,5	154,0	153,2	151,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	74,7	75,8	78,7	93,9	85,3	90,6	107,4	104,8	103,4	106,8	104,9	103,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	96,9	80,9	91,6	95,5	71,1	80,3	117,8	111,3	107,6	122,3	115,7	110,2
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	104,0	103,4	127,5	88,4	78,3	114,0	137,1	128,7	127,1	135,6	128,7	127,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	103,9	101,5	102,6	118,1	112,2	112,9	149,5	144,8	141,2	135,1	138,6	139,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	97,6	103,3	103,8	96,7	98,4	101,4	114,2	112,4	111,2	113,1	112,5	111,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	97,6	103,3	103,8	96,7	98,4	101,4	114,2	112,4	111,2	113,1	112,5	111,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	94,6	96,7	93,2	99,0	105,7	106,6	99,2	99,8	100,4	97,8	99,2	100,4
3.11 - Fabricação de bebidas	99,1	102,3	111,7	99,3	95,4	102,7	102,0	101,3	101,4	102,3	101,2	101,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	25,9	23,1	29,2	38,1	67,9	105,1	96,0	94,9	95,2	98,5	96,8	96,7
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	90,4	90,1	99,0	92,5	82,1	86,9	129,1	121,9	117,2	121,1	119,8	117,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	219,9	186,4	219,2	101,5	81,2	99,6	110,0	106,7	106,0	109,6	107,1	106,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	115,4	120,9	115,4	114,4	111,1	118,5	109,6	109,8	110,5	105,8	106,1	107,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	112,8	129,4	115,2	100,1	120,6	110,9	110,0	111,2	111,2	110,4	112,6	112,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	86,1	90,7	93,0	91,7	87,8	93,0	112,5	109,4	107,6	112,9	110,7	108,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	64,9	67,7	68,2	102,1	94,2	98,6	116,2	113,6	112,1	112,7	112,2	111,5
3.24 - Metalurgia	81,2	92,2	85,8	89,9	97,8	89,6	131,6	127,2	122,8	135,7	133,2	129,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	154,3	148,7	154,5	102,9	93,9	97,4	130,9	126,1	122,8	132,2	128,7	125,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	103,3	110,8	106,1	119,7	126,3	122,5	141,8	140,0	138,1	137,8	139,9	139,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	79,8	97,3	103,6	82,2	83,2	91,8	104,8	101,7	100,5	105,3	102,3	101,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	86,3	98,5	96,5	92,3	95,1	97,5	121,0	117,3	114,9	114,1	113,9	113,5
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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	99,2	101,5	113,3	90,0	91,0	128,0	94,8	94,4	97,0	93,3	93,6	97,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	99,2	101,5	113,3	90,0	91,0	128,0	94,8	94,4	97,0	93,3	93,6	97,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,8	104,7	129,9	93,1	89,8	132,1	97,8	96,9	99,8	96,9	96,7	100,5
3.11 - Fabricação de bebidas	68,7	77,5	71,4	104,7	106,4	105,7	84,2	86,6	88,4	80,7	82,9	85,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	48,9	53,0	61,6	90,6	88,4	133,4	99,3	98,1	100,7	89,5	90,2	97,3
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	155,5	126,9	70,1	71,8	76,3	119,0	67,6	68,7	70,8	68,8	67,8	70,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	121,4	120,4	92,9	81,2	158,0	97,3	99,4	103,8	103,2	93,6	99,6	100,0
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	118,2	107,5	93,9	110,6	94,7	114,1	114,9	112,3	112,5	108,9	108,6	111,6
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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	134,3	117,5	92,5	91,4	93,4	96,1	95,5	95,3	95,4	95,3	95,5	95,5
2 - Indústrias extrativas	105,9	95,2	85,9	123,4	169,7	130,2	114,9	119,0	119,9	110,6	117,7	120,9
3 - Indústrias de transformação	136,4	119,2	93,0	90,1	90,9	94,3	94,6	94,2	94,2	94,5	94,4	94,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	140,0	123,8	99,7	86,1	87,2	97,3	94,1	93,3	93,6	95,1	93,9	93,8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	259,8	188,8	103,5	94,9	81,8	66,2	94,8	93,3	91,2	92,9	92,7	90,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	188,0	148,7	132,3	105,2	99,5	112,2	110,5	109,2	109,5	109,3	109,8	109,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	132,7	144,8	122,2	66,6	117,5	108,4	70,5	73,3	75,2	71,2	74,3	76,4
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,8	92,2	81,1	102,7	106,8	105,6	116,7	115,5	114,6	115,0	114,7	114,4
3.24 - Metalurgia	88,0	94,1	106,9	77,1	84,6	94,8	83,2	83,4	84,5	88,7	87,5	85,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	13,8	24,3	22,6	59,6	81,9	86,0	79,6	79,9	80,5	85,0	83,5	82,5
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	53,8	54,4	47,0	232,6	148,6	137,4	194,3	187,0	180,6	150,9	161,1	168,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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	86,9	87,5	87,1	87,5	87,5	86,6	86,2	86,9	86,8	88,5	86,7	85,9
Amazonas	82,8	85,6	86,3	85,2	87,0	87,3	79,0	87,0	85,8	86,8	86,0	86,1
Pará	144,7	146,2	137,1	94,9	150,5	155,5	152,6	153,4	144,3	144,4	141,6	144,9
Região Nordeste	91,8	98,0	94,0	96,6	95,8	94,6	93,0	92,8	96,2	96,2	94,3	95,4
Ceará	94,3	95,2	94,1	98,2	97,0	95,3	94,3	96,3	97,9	96,8	99,4	97,0
Pernambuco	86,3	90,7	88,1	96,7	93,3	91,3	85,7	88,8	91,3	90,9	87,7	88,6
Bahia	86,8	92,2	86,0	90,1	91,5	88,0	85,7	87,0	89,6	90,5	89,0	86,6
Minas Gerais	87,5	82,3	80,8	79,8	78,0	77,1	77,2	77,5	79,0	80,2	76,8	72,8
Espírito Santo	82,9	74,8	76,7	71,3	72,2	73,8	73,4	72,9	73,9	69,6	66,6	66,3
Rio de Janeiro	92,0	90,5	93,9	90,4	95,2	88,1	93,8	96,3	96,1	97,8	103,0	98,0
São Paulo	81,8	85,9	85,8	88,4	87,9	86,3	84,1	86,4	84,6	86,9	83,7	82,7
Paraná	91,7	94,1	95,8	96,8	97,3	95,8	98,8	97,1	98,2	97,1	89,4	93,4
Santa Catarina	97,0	97,7	99,7	101,8	100,6	98,7	97,9	96,3	97,6	97,5	96,5	96,1
Rio Grande do Sul	96,2	94,6	96,2	98,0	97,7	98,8	97,0	94,2	95,8	95,6	93,5	90,7
Mato Grosso	112,7	107,4	107,5	110,4	103,1	101,3	108,0	108,2	112,6	111,5	112,1	98,1
Goiás	115,6	112,1	112,9	110,5	108,1	107,8	109,0	109,1	110,6	119,8	113,3	111,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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	86,6	87,5	80,5	65,0	70,2	76,8	84,2	86,2	88,5	89,4	89,9	90,5
Amazonas	88,0	86,1	74,5	38,3	44,9	75,4	87,7	89,0	94,5	93,0	96,7	92,4
Pará	134,9	151,2	133,4	133,0	133,4	141,2	146,7	149,7	151,1	151,0	137,8	146,1
Região Nordeste	98,4	100,8	93,6	65,4	74,6	80,1	94,9	97,3	97,3	96,3	98,9	97,8
Ceará	98,8	99,2	78,0	52,2	51,4	73,2	97,8	103,0	104,6	104,6	106,9	112,3
Pernambuco	89,9	94,6	89,9	73,4	83,8	92,5	99,8	99,0	97,3	99,0	98,6	95,7
Bahia	94,5	94,4	92,0	66,9	73,0	73,6	80,9	83,4	85,8	84,9	91,4	85,6
Minas Gerais	75,4	76,5	75,7	63,5	67,3	71,2	78,4	78,4	79,5	81,9	82,0	84,4
Espírito Santo	66,8	72,4	67,0	53,0	49,4	50,0	64,0	62,5	65,1	64,4	64,6	68,6
Rio de Janeiro	100,4	99,2	100,1	86,4	87,5	86,8	95,7	100,4	95,7	93,2	94,5	94,0
São Paulo	83,3	83,4	78,5	60,5	65,0	73,2	80,9	83,0	87,6	88,2	88,4	89,0
Paraná	94,4	97,5	91,9	67,4	81,9	87,7	89,4	90,4	99,4	102,2	103,3	105,9
Santa Catarina	96,4	98,4	80,7	69,8	75,2	83,2	93,0	98,1	102,6	105,9	107,5	110,5
Rio Grande do Sul	94,6	97,5	79,9	62,5	73,1	83,0	90,4	96,7	100,4	99,3	103,0	103,6
Mato Grosso	108,3	106,7	102,2	100,9	103,8	106,7	102,1	103,0	101,4	102,2	91,1	95,2
Goiás	114,8	112,7	107,2	116,1	113,3	114,5	113,0	113,4	117,5	111,3	109,4	108,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Locais	2021											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	90,7	89,8	87,4	86,1	87,2	86,8	85,6	84,9	84,4	83,9	83,7	-
Amazonas	81,4	80,6	88,3	89,0	89,3	94,0	81,3	86,9	83,3	83,4	80,5	-
Pará	153,4	141,0	143,0	142,9	139,2	132,2	129,4	139,0	138,2	132,4	137,1	-
Região Nordeste	94,8	93,3	90,0	79,6	78,2	84,5	88,2	80,8	84,0	87,6	86,0	-
Ceará	110,1	102,0	83,5	86,2	90,7	94,8	95,5	95,2	91,8	94,3	91,9	-
Pernambuco	99,1	97,8	94,5	93,2	96,0	91,2	92,0	86,7	90,1	91,4	91,1	-
Bahia	81,2	78,1	74,5	60,8	60,5	70,3	74,4	72,6	74,6	76,5	75,2	-
Minas Gerais	83,9	83,8	85,0	84,3	88,4	87,2	84,6	83,9	82,9	79,9	80,5	-
Espírito Santo	65,2	65,0	66,0	66,7	68,1	67,0	68,6	68,8	68,9	68,4	67,8	-
Rio de Janeiro	96,9	98,6	94,0	95,9	100,4	100,1	98,9	99,4	100,3	100,4	98,2	-
São Paulo	89,7	88,4	88,3	83,9	86,4	85,4	82,9	82,7	81,4	79,6	80,4	-
Paraná	107,0	104,7	105,3	103,2	101,0	95,0	97,9	99,8	99,1	100,0	99,3	-
Santa Catarina	111,1	108,8	107,0	104,7	104,6	103,7	101,3	103,3	102,1	96,8	101,6	-
Rio Grande do Sul	105,2	103,9	96,7	99,6	99,5	98,6	94,2	96,3	97,1	100,1	101,3	-
Mato Grosso	93,4	103,7	100,2	98,7	101,8	100,0	99,6	97,8	93,0	96,2	110,2	-
Goiás	106,4	108,6	109,1	107,4	111,1	109,2	109,7	108,8	106,2	106,2	106,3	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Locais	2019											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 1,1	0,7	- 0,5	0,5	0,0	- 1,0	- 0,5	0,8	- 0,1	2,0	- 2,0	- 0,9
Amazonas	7,7	3,4	0,8	- 1,3	2,1	0,3	- 9,5	10,1	- 1,4	1,2	- 0,9	0,1
Pará	1,7	1,0	- 6,2	- 30,8	58,6	3,3	- 1,9	0,5	- 5,9	0,1	- 1,9	2,3
Região Nordeste	- 0,3	6,8	- 4,1	2,8	- 0,8	- 1,3	- 1,7	- 0,2	3,7	0,0	- 2,0	1,2
Ceará	- 0,7	1,0	- 1,2	4,4	- 1,2	- 1,8	- 1,0	2,1	1,7	- 1,1	2,7	- 2,4
Pernambuco	- 2,2	5,1	- 2,9	9,8	- 3,5	- 2,1	- 6,1	3,6	2,8	- 0,4	- 3,5	1,0
Bahia	- 4,1	6,2	- 6,7	4,8	1,6	- 3,8	- 2,6	1,5	3,0	1,0	- 1,7	- 2,7
Minas Gerais	3,9	- 5,9	- 1,8	- 1,2	- 2,3	- 1,2	0,1	0,4	1,9	1,5	- 4,2	- 5,2
Espírito Santo	- 3,7	- 9,8	2,5	- 7,0	1,3	2,2	- 0,5	- 0,7	1,4	- 5,8	- 4,3	- 0,5
Rio de Janeiro	- 2,3	- 1,6	3,8	- 3,7	5,3	- 7,5	6,5	2,7	- 0,2	1,8	5,3	- 4,9
São Paulo	- 3,9	5,0	- 0,1	3,0	- 0,6	- 1,8	- 2,5	2,7	- 2,1	2,7	- 3,7	- 1,2
Paraná	0,1	2,6	1,8	1,0	0,5	- 1,5	3,1	- 1,7	1,1	- 1,1	- 7,9	4,5
Santa Catarina	1,1	0,7	2,0	2,1	- 1,2	- 1,9	- 0,8	- 1,6	1,3	- 0,1	- 1,0	- 0,4
Rio Grande do Sul	2,4	- 1,7	1,7	1,9	- 0,3	1,1	- 1,8	- 2,9	1,7	- 0,2	- 2,2	- 3,0
Mato Grosso	- 1,7	- 4,7	0,1	2,7	- 6,6	- 1,7	6,6	0,2	4,1	- 1,0	0,5	- 12,5
Goiás	1,2	- 3,0	0,7	- 2,1	- 2,2	- 0,3	1,1	0,1	1,4	8,3	- 5,4	- 1,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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	1,0	- 8,0	- 19,3	8,0	9,4	9,6	2,4	2,7	1,0	0,6	0,7
Amazonas	2,2	- 2,2	- 13,5	- 48,6	17,2	67,9	16,3	1,5	6,2	- 1,6	4,0	- 4,4
Pará	- 6,9	12,1	- 11,8	- 0,3	0,3	5,8	3,9	2,0	0,9	- 0,1	- 8,7	6,0
Região Nordeste	3,1	2,4	- 7,1	- 30,1	14,1	7,4	18,5	2,5	0,0	- 1,0	2,7	- 1,1
Ceará	1,9	0,4	- 21,4	- 33,1	- 1,5	42,4	33,6	5,3	1,6	0,0	2,2	5,1
Pernambuco	1,5	5,2	- 5,0	- 18,4	14,2	10,4	7,9	- 0,8	- 1,7	1,7	- 0,4	- 2,9
Bahia	9,1	- 0,1	- 2,5	- 27,3	9,1	0,8	9,9	3,1	2,9	- 1,0	7,7	- 6,3
Minas Gerais	3,6	1,5	- 1,0	- 16,1	6,0	5,8	10,1	0,0	1,4	3,0	0,1	2,9
Espírito Santo	0,8	8,4	- 7,5	- 20,9	- 6,8	1,2	28,0	- 2,3	4,2	- 1,1	0,3	6,2
Rio de Janeiro	2,4	- 1,2	0,9	- 13,7	1,3	- 0,8	10,3	4,9	- 4,7	- 2,6	1,4	- 0,5
São Paulo	0,7	0,1	- 5,9	- 22,9	7,4	12,6	10,5	2,6	5,5	0,7	0,2	0,7
Paraná	1,1	3,3	- 5,7	- 26,7	21,5	7,1	1,9	1,1	10,0	2,8	1,1	2,5
Santa Catarina	0,3	2,1	- 18,0	- 13,5	7,7	10,6	11,8	5,5	4,6	3,2	1,5	2,8
Rio Grande do Sul	4,3	3,1	- 18,1	- 21,8	17,0	13,5	8,9	7,0	3,8	- 1,1	3,7	0,6
Mato Grosso	10,4	- 1,5	- 4,2	- 1,3	2,9	2,8	- 4,3	0,9	- 1,6	0,8	- 10,9	4,5
Goiás	3,0	- 1,8	- 4,9	8,3	- 2,4	1,1	- 1,3	0,4	3,6	- 5,3	- 1,7	- 1,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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	0,2	- 1,0	- 2,7	- 1,5	1,3	- 0,5	- 1,4	- 0,8	- 0,6	- 0,6	- 0,2	-
Amazonas	- 11,9	- 1,0	9,6	0,8	0,3	5,3	- 13,5	6,9	- 4,1	0,1	- 3,5	-
Pará	5,0	- 8,1	1,4	- 0,1	- 2,6	- 5,0	- 2,1	7,4	- 0,6	- 4,2	3,5	-
Região Nordeste	- 3,1	- 1,6	- 3,5	- 11,6	- 1,8	8,1	4,4	- 8,4	4,0	4,3	- 1,8	-
Ceará	- 2,0	- 7,4	- 18,1	3,2	5,2	4,5	0,7	- 0,3	- 3,6	2,7	- 2,5	-
Pernambuco	3,6	- 1,3	- 3,4	- 1,4	3,0	- 5,0	0,9	- 5,8	3,9	1,4	- 0,3	-
Bahia	- 5,1	- 3,8	- 4,6	- 18,4	- 0,5	16,2	5,8	- 2,4	2,8	2,5	- 1,7	-
Minas Gerais	- 0,6	- 0,1	1,4	- 0,8	4,9	- 1,4	- 3,0	- 0,8	- 1,2	- 3,6	0,8	-
Espírito Santo	- 5,0	- 0,3	1,5	1,1	2,1	- 1,6	2,4	0,3	0,1	- 0,7	- 0,9	-
Rio de Janeiro	3,1	1,8	- 4,7	2,0	4,7	- 0,3	- 1,2	0,5	0,9	0,1	- 2,2	-
São Paulo	0,8	- 1,4	- 0,1	- 5,0	3,0	- 1,2	- 2,9	- 0,2	- 1,6	- 2,2	1,0	-
Paraná	1,0	- 2,1	0,6	- 2,0	- 2,1	- 5,9	3,1	1,9	- 0,7	0,9	- 0,7	-
Santa Catarina	0,5	- 2,1	- 1,7	- 2,1	- 0,1	- 0,9	- 2,3	2,0	- 1,2	- 5,2	5,0	-
Rio Grande do Sul	1,5	- 1,2	- 6,9	3,0	- 0,1	- 0,9	- 4,5	2,2	0,8	3,1	1,2	-
Mato Grosso	- 1,9	11,0	- 3,4	- 1,5	3,1	- 1,8	- 0,4	- 1,8	- 4,9	3,4	14,6	-
Goiás	- 1,7	2,1	0,5	- 1,6	3,4	- 1,7	0,5	- 0,8	- 2,4	0,0	0,1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

