



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

dezembro 2020

Publicado em 09/02/2021 às 9 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda
Waldery Rodrigues Junior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Susana Cordeiro Guerra

Diretora-Executiva
Marise Maria Ferreira

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Informática
Carlos Renato Pereira Cotovio

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessôa Brandão

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

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

Indicadores IBGE
Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua
Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário ***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:
IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:
INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

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

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

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

SUMÁRIO

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

RESULTADOS PARA DEZEMBRO DE 2020

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

Composição da taxa por local.....	14
-----------------------------------	----

Produtos de maior influência por atividade por local.....	29
---	----

Resultados por atividades da indústria por local.....	44
---	----

Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local.....	59
--	----

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

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

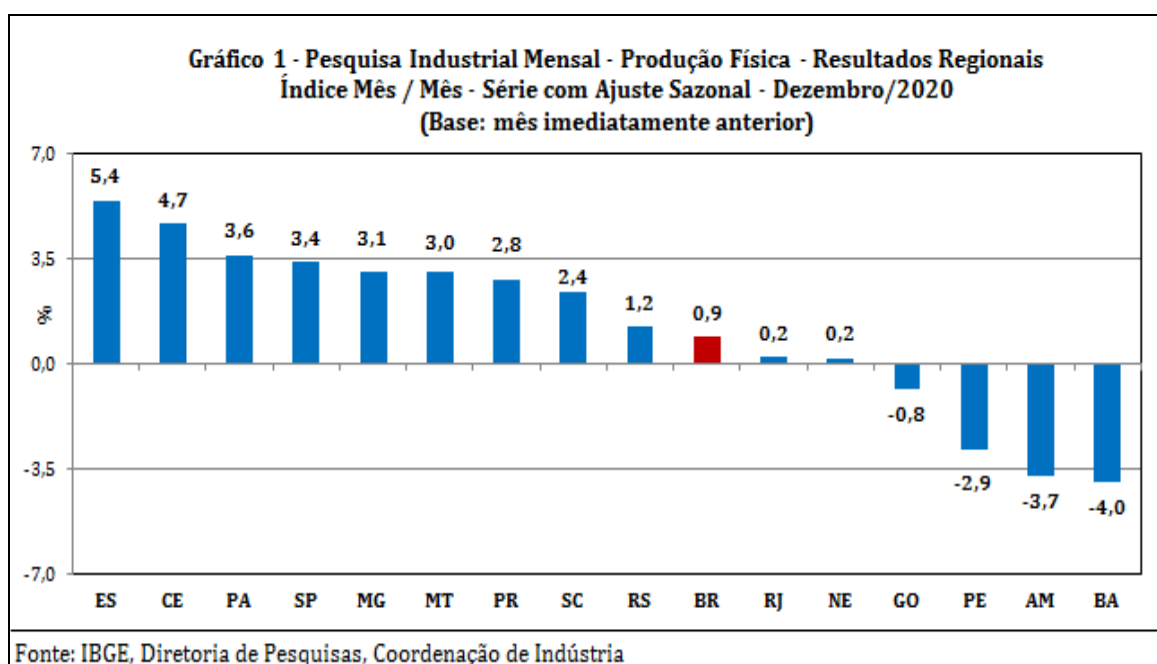
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

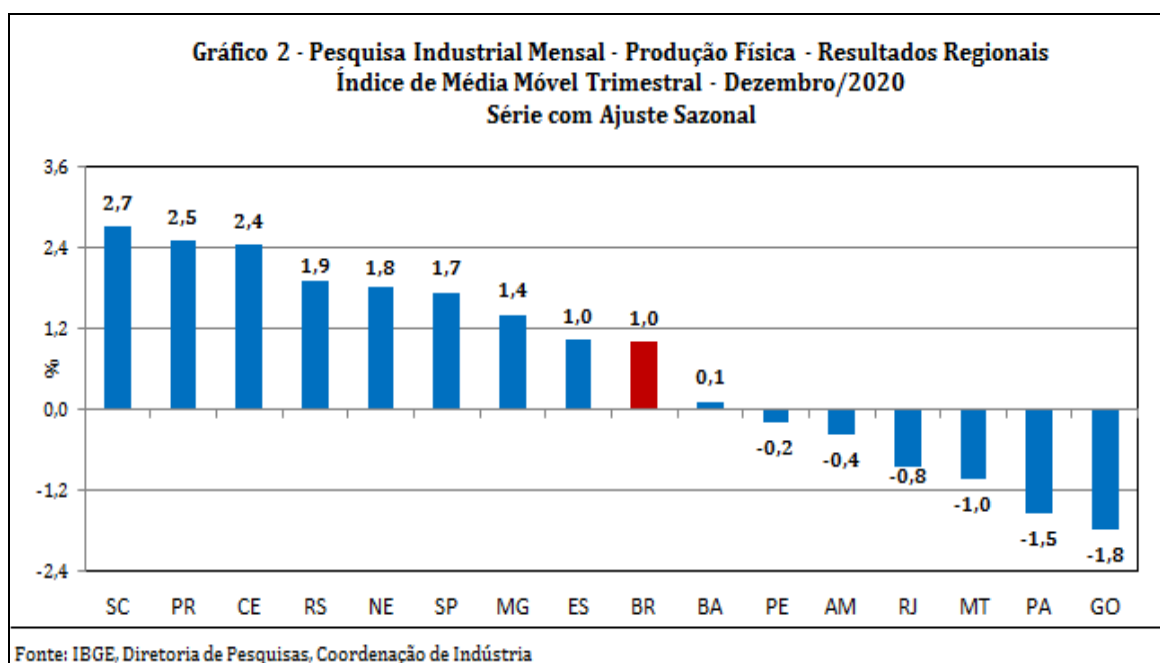
Comentários

No crescimento de 0,9% da atividade industrial na passagem de novembro para dezembro de 2020, na série livre de influências sazonais, observa-se predomínio de resultados positivos, alcançando onze dos quinze locais pesquisados, refletindo, em grande medida, a ampliação do movimento de retorno à produção de unidades produtivas, após paralisações/interrupções por conta dos efeitos causados pela pandemia da COVID-19. Nesse mês, Espírito Santo (5,4%) e Ceará (4,7%) assinalaram as expansões mais acentuadas, com o primeiro eliminando dois meses consecutivos de recuo na produção, período em que acumulou perda de 2,3%; e o segundo acumulando expansão de 120,7% em oito meses de taxas positivas seguidas. Pará (3,6%), São Paulo (3,4%), Minas Gerais (3,1%), Mato Grosso (3,0%), Paraná (2,8%), Santa Catarina (2,4%) e Rio Grande do Sul (1,2%) também mostraram avanços mais intensos do que a média nacional (0,9%), enquanto Rio de Janeiro (0,2%) e Região Nordeste (0,2%) completaram o conjunto de locais com índices positivos nesse mês. Por outro lado, Bahia (-4,0%) e Amazonas (-3,7%) apontaram os recuos mais elevados em dezembro de 2020, com o primeiro voltando a recuar após acumular avanço de 35,5% no período maio-novembro de 2020; e o segundo eliminando a expansão de 3,6% observada em novembro último. Pernambuco (-2,9%) e Goiás (-0,8%) assinalaram os demais resultados negativos nesse mês.



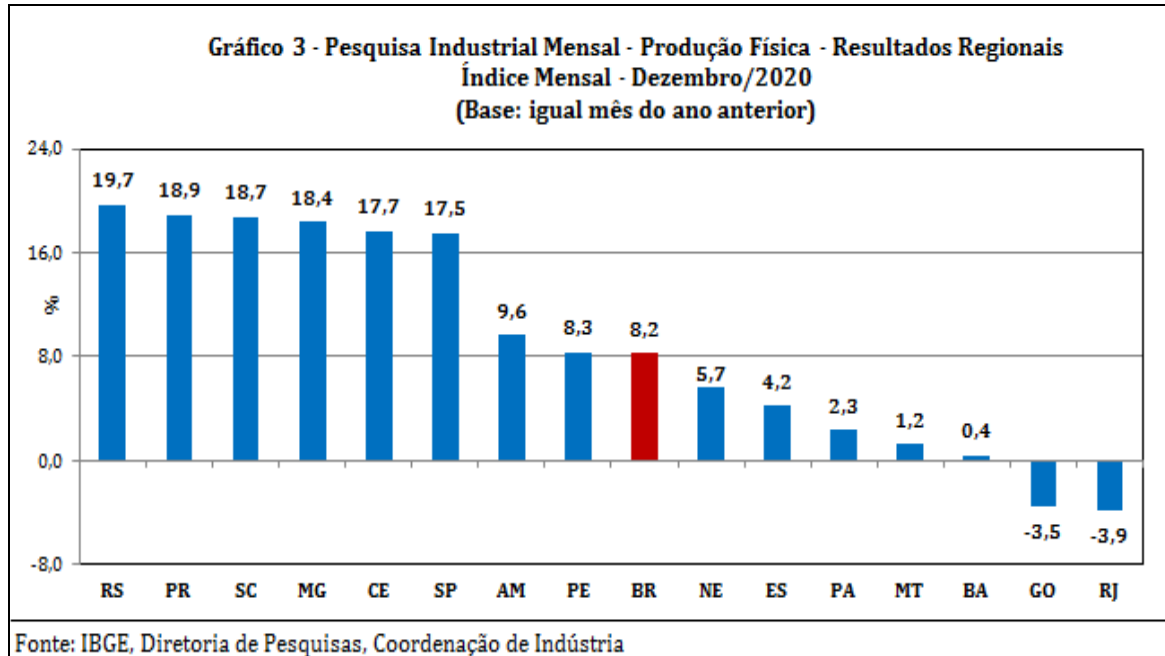
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel

trimestral para o total da indústria mostrou expansão de 1,0% no trimestre encerrado em dezembro de 2020 frente ao nível do mês anterior, após também avançar novembro (1,6%), outubro (2,4%), setembro (4,8%), agosto (7,1%) e julho (9,0%), quando interrompeu a trajetória predominantemente descendente iniciada em novembro de 2019. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, nove dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados registrados por Santa Catarina (2,7%), Paraná (2,5%), Ceará (2,4%), Rio Grande do Sul (1,9%), Região Nordeste (1,8%), São Paulo (1,7%), Minas Gerais (1,4%) e Espírito Santo (1,0%). Por outro lado, Goiás (-1,8%), Pará (-1,5%) e Mato Grosso (-1,0%) assinalaram os recuos mais elevados em dezembro de 2020.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 8,2% em dezembro de 2020, com treze dos quinze locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que dezembro de 2020 (22 dias) teve um dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (21). Nesse mês, Rio Grande do Sul (19,7%), Paraná (18,9%), Santa Catarina (18,7%), Minas Gerais (18,4%), Ceará (17,7%) e São Paulo (17,5%) assinalaram expansões de dois dígitos. Amazonas (9,6%) e Pernambuco (8,3%) também mostraram avanços mais intensos do que a média nacional (8,2%), enquanto Região Nordeste (5,7%), Espírito Santo (4,2%), Pará (2,3%), Mato Grosso (1,2%) e Bahia (0,4%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice mensal de dezembro de 2020. Nesses locais, o maior dinamismo foi particularmente

influenciado por fatores relacionados à expansão na fabricação de bens de capital (em especial aqueles voltados para o setor de transporte, para fins industriais, agrícola e para construção); de bens intermediários (siderurgia, cimentos "Portland", ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação ou revestimento, minérios de ferro, produtos de metal, produtos de borracha e de material plástico, outros produtos químicos, óleos combustíveis e óleo diesel, autopeças e embalagens); de bens de consumo duráveis (automóveis e eletrodomésticos da "linha branca" e da "linha marrom"); e de bens de consumo semi e não-duráveis (calçados, vestuário, produtos têxteis, cervejas, chope e refrigerantes). Por outro lado, Rio de Janeiro (-3,9%) e Goiás (-3,5%) apontaram os recuos nesse mês, pressionados, em grande parte, pelas atividades de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural), no primeiro; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico e biodiesel), produtos farmoquímicos e farmacêuticos (medicamentos) e produtos alimentícios (leite em pó, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja, óleo de soja em bruto, açúcar cristal, biscoitos e bolachas, leite condensado, maionese e arroz), no segundo.



Em bases trimestrais, o setor industrial, ao avançar 3,4% no quarto trimestre de 2020, interrompeu o comportamento negativo presente desde o último trimestre de 2018 (-1,3%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. O aumento na intensidade da produção industrial na passagem do terceiro (-0,4%) para o quarto trimestre de 2020 (3,4%) também foi observado em

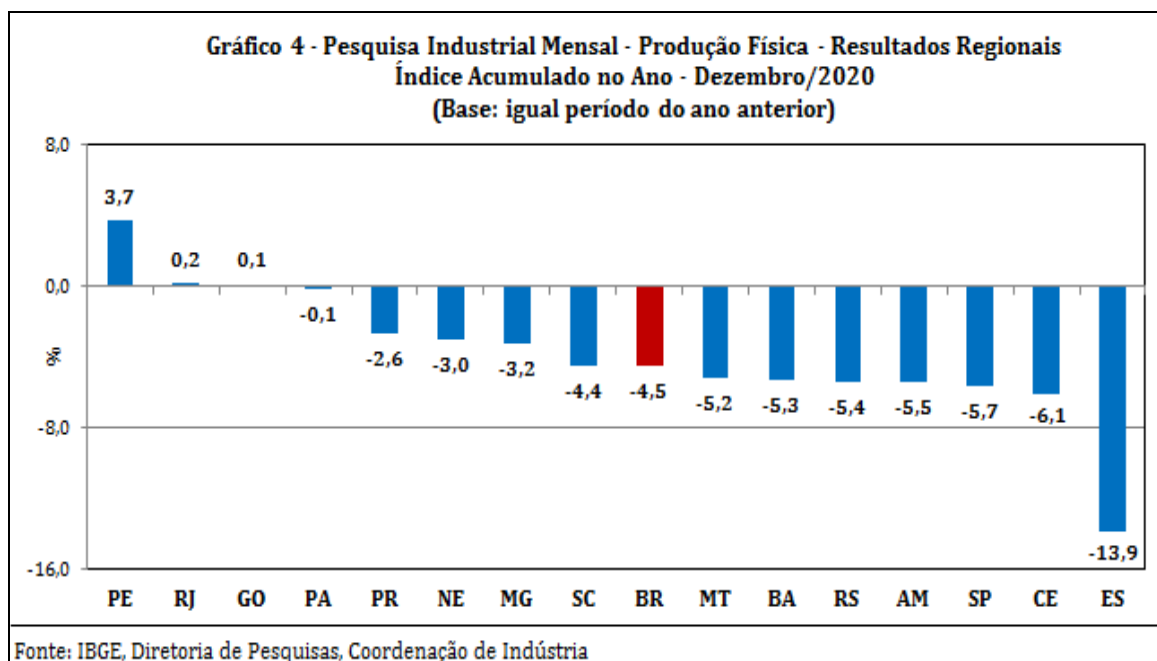
onze dos quinze locais pesquisados, com destaque para Paraná (de -5,0% para 11,8%), Santa Catarina (de 0,3% para 11,8%), Rio Grande do Sul (de -0,2% para 10,1%), Espírito Santo (de -12,3% para -2,3%), São Paulo (de -1,5% para 6,6%) e Minas Gerais (de 1,4% para 7,6%). Por outro lado, Goiás (de 3,5% para -6,2%) e Rio de Janeiro (de 2,2% para -6,0%) apontaram as principais perdas entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial				
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais				
(Base: Igual período do ano anterior)				
Locais	Variação percentual (%)			
	1º Tri/20	2º Tri/20	3º Tri/20	4º Tri/20
Amazonas	-0,9	-38,9	7,8	8,3
Pará	-1,5	-0,7	0,3	1,0
Região Nordeste	4,4	-23,4	2,3	3,3
Ceará	-1,4	-42,4	5,5	9,4
Pernambuco	6,1	-13,4	11,2	8,6
Bahia	6,9	-20,9	-4,3	-2,0
Minas Gerais	-8,4	-13,7	1,4	7,6
Espírito Santo	-11,9	-29,2	-12,3	-2,3
Rio de Janeiro	10,1	-4,8	2,2	-6,0
São Paulo	-2,6	-24,2	-1,5	6,6
Paraná	2,5	-18,4	-5,0	11,8
Santa Catarina	-5,3	-24,5	0,3	11,8
Rio Grande do Sul	-4,9	-25,0	-0,2	10,1
Mato Grosso	-2,1	-0,8	-6,8	-10,3
Goiás	-1,2	2,7	3,5	-6,2
Brasil	-1,7	-19,4	-0,4	3,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado para o período janeiro-dezembro de 2020, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou doze dos quinze locais pesquisados, com destaque para Espírito Santo (-13,9%), Ceará (-6,1%) e São Paulo (-5,7%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados pelos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural) e metalurgia (bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos, lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono e tubos flexíveis e trefilados de ferro e aço), no primeiro local; de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (tênis de material sintético, calçados de plástico moldado, de couro e de material sintético femininos e calçados de couro masculino) e confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças compridas, bermudas, shorts e semelhantes, calcinhas, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, vestidos de malha, sutiãs, camisetas e camisas de uso masculino), no segundo; e

de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, autopeças e caminhões), no último. Amazonas (-5,5%), Rio Grande do Sul (-5,4%), Bahia (-5,3%) e Mato Grosso (-5,2%) também registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-4,5%), enquanto Santa Catarina (-4,4%), Minas Gerais (-3,2%), Região Nordeste (-3,0%), Paraná (-2,6%) e Pará (-0,1%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Pernambuco (3,7%) apontou o principal avanço no índice acumulado de janeiro-dezembro de 2020, impulsionado, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de produtos alimentícios (açúcar cristal, VHP e refinado de cana-de-açúcar, margarina, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves, leite esterilizado/UHT/Longa Vida, farinha de trigo e massas alimentícias secas) e de bebidas (cervejas, chope e refrigerantes). Rio de Janeiro (0,2%) e Goiás (0,1%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice acumulado no ano.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao registrar recuo de 4,5% em dezembro de 2020, mostrou redução na intensidade de perda frente aos resultados dos meses anteriores. Em termos regionais, doze dos quinze locais pesquisados assinalaram taxas negativas em dezembro de 2020, mas doze apontaram maior dinamismo frente aos índices de novembro de 2020. Minas Gerais (de -5,6% para -3,2%), Espírito Santo (de -16,1% para -13,9%), Rio Grande do Sul (de -6,9% para -5,4%), São Paulo (de -7,0% para -5,7%), Santa Catarina (de -5,7% para -4,4%), Paraná (de -3,8% para -2,6%) e Ceará (de -7,3%

para -6,1%) mostraram os principais ganhos entre novembro e dezembro de 2020, enquanto Rio de Janeiro (de 0,8% para 0,2%) registrou a perda mais acentuada 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 (%)	
	Novembro/2020	Dezembro/2020
Amazonas	-5,4	-5,5
Pará	-0,2	-0,1
Região Nordeste	-3,1	-3,0
Ceará	-7,3	-6,1
Pernambuco	2,9	3,7
Bahia	-5,6	-5,3
Minas Gerais	-5,6	-3,2
Espírito Santo	-16,1	-13,9
Rio de Janeiro	0,8	0,2
São Paulo	-7,0	-5,7
Paraná	-3,8	-2,6
Santa Catarina	-5,7	-4,4
Rio Grande do Sul	-6,9	-5,4
Mato Grosso	-6,1	-5,2
Goiás	0,1	0,1
Brasil	-5,2	-4,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Dezembro de 2020

Locais	Variação (%)			
	Dezembro 2020/Novembro 2020*	Dezembro 2020/Dezembro 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-3,7	9,6	-5,5	-5,5
Pará	3,6	2,3	-0,1	-0,1
Região Nordeste	0,2	5,7	-3,0	-3,0
Ceará	4,7	17,7	-6,1	-6,1
Pernambuco	-2,9	8,3	3,7	3,7
Bahia	-4,0	0,4	-5,3	-5,3
Minas Gerais	3,1	18,4	-3,2	-3,2
Espírito Santo	5,4	4,2	-13,9	-13,9
Rio de Janeiro	0,2	-3,9	0,2	0,2
São Paulo	3,4	17,5	-5,7	-5,7
Paraná	2,8	18,9	-2,6	-2,6
Santa Catarina	2,4	18,7	-4,4	-4,4
Rio Grande do Sul	1,2	19,7	-5,4	-5,4
Mato Grosso	3,0	1,2	-5,2	-5,2
Goiás	-0,8	-3,5	0,1	0,1
Brasil	0,9	8,2	-4,5	-4,5

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
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,61	-0,68	-0,68
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	2,39	-0,80	-0,80
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	-2,04	-0,44	-0,44
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,08	-2,73	-2,73
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	0,31	-0,12	-0,12
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,59	0,04	0,04
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	4,96	0,96	0,96
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,03	-0,01	-0,01
Máquinas e Equipamentos	0,40	0,10	0,10
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,51	-1,77	-1,77
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	9,6	-5,5	-5,5

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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pará
Dezembro de 2020**

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	3,18	0,98	0,98
Produtos Alimentícios	-1,31	-1,75	-1,75
Bebidas	0,06	0,00	0,00
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,17	0,01	0,01
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,09	0,07	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	-0,18	0,01	0,01
Metalurgia	0,34	0,55	0,55
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	2,3	-0,1	-0,1

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
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,70	-0,90	-0,90
Produtos Alimentícios	-1,62	0,68	0,68
Bebidas	2,45	0,50	0,50
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,88	-0,13	-0,13
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,70	-0,76	-0,76
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,63	-1,02	-1,02
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,76	0,46	0,46
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,60	2,93	2,93
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,67	0,07	0,07
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,47	-0,08	-0,08
Minerais Não Metálicos	0,27	0,03	0,03
Metalurgia	0,86	-0,94	-0,94
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,10	-0,24	-0,24
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,15	-0,20	-0,20
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,12	-3,41	-3,41
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	5,7	-3,0	-3,0

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 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Ceará
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,17	1,61	1,61
Bebidas	2,61	0,27	0,27
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	2,36	-0,62	-0,62
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	2,36	-3,57	-3,57
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	9,62	-3,61	-3,61
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,94	1,80	1,80
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,49	-0,38	-0,38
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,42	0,09	0,09
Metalurgia	0,16	-0,40	-0,40
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,02	-0,58	-0,58
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,11	-0,75	-0,75
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	17,7	-6,1	-6,1

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
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,26	2,99	2,99
Bebidas	1,73	0,93	0,93
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,04	0,02	0,02
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,03	-0,15	-0,15
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,00	0,41	0,41
Outros Produtos Químicos	0,05	0,12	0,12
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,23	0,74	0,74
Minerais Não Metálicos	0,87	-0,12	-0,12
Metalurgia	2,51	0,11	0,11
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,02	0,36	0,36
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,54	-0,43	-0,43
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,57	-1,26	-1,26
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	8,3	3,7	3,7

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
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,38	-0,34	-0,34
Produtos Alimentícios	-1,73	0,14	0,14
Bebidas	0,31	0,06	0,06
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,35	-0,77	-0,77
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,73	0,59	0,59
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-3,74	3,67	3,67
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	3,85	0,59	0,59
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,35	-0,49	-0,49
Minerais Não Metálicos	-0,10	-0,10	-0,10
Metalurgia	1,98	-2,38	-2,38
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,06	-0,04	-0,04
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,14	-6,22	-6,22
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,4	-5,3	-5,3

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
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	4,23	-1,65	-1,65
Produtos Alimentícios	0,69	1,77	1,77
Bebidas	0,58	0,13	0,13
Produtos do Fumo	0,64	0,27	0,27
Produtos Têxteis	0,65	0,14	0,14
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,08	0,10	0,10
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,03	-0,99	-0,99
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,68	0,56	0,56
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,76	-0,09	-0,09
Metalurgia	1,68	-1,79	-1,79
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,66	-0,35	-0,35
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	2,08	-0,20	-0,20
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	4,67	-1,13	-1,13
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	18,4	-3,2	-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 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Espírito Santo
Dezembro de 2020**

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-6,82	-13,46	-13,46
Produtos Alimentícios	-2,29	0,44	0,44
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	5,05	1,78	1,78
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	3,22	0,19	0,19
Metalurgia	5,05	-2,89	-2,89
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	4,2	-13,9	-13,9

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 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio de Janeiro
Dezembro de 2020**

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-5,26	4,02	4,02
Produtos Alimentícios	-0,36	-0,63	-0,63
Bebidas	-0,60	-0,22	-0,22
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	-0,12	-0,14	-0,14
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,91	-1,07	-1,07
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,33	-0,03	-0,03
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,17	0,49	0,49
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,70	-0,26	-0,26
Minerais Não Metálicos	-0,06	0,04	0,04
Metalurgia	0,58	0,13	0,13
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,72	0,14	0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,26	-1,84	-1,84
Outros Equipamentos de Transporte	-0,02	0,01	0,01
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,29	-0,45	-0,45
Indústria Geral	-3,9	0,2	0,2

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
Dezembro de 2020**

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,58	1,35	1,35
Bebidas	-0,03	0,03	0,03
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,55	-0,30	-0,30
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,01	-0,44	-0,44
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,04	-0,09	-0,09
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,72	0,63	0,63
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,02	0,15	0,15
Outros Produtos Químicos	0,68	-0,06	-0,06
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,27	-0,02	-0,02
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,69	-0,28	-0,28
Minerais Não Metálicos	0,98	-0,19	-0,19
Metalurgia	1,45	-0,22	-0,22
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,84	-0,36	-0,36
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	1,02	-0,20	-0,20
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	5,86	0,18	0,18
Máquinas e Equipamentos	2,73	-0,85	-0,85
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,58	-4,32	-4,32
Outros Equipamentos de Transporte	-0,69	-0,76	-0,76
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	17,5	-5,7	-5,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Paraná
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,97	2,06	2,06
Bebidas	-0,03	0,15	0,15
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	1,21	0,09	0,09
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,02	0,04	0,04
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,10	1,26	1,26
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,23	-0,35	-0,35
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,62	0,11	0,11
Minerais Não Metálicos	1,32	0,27	0,27
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	2,20	0,48	0,48
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,45	0,28	0,28
Máquinas e Equipamentos	5,54	-1,75	-1,75
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,35	-5,42	-5,42
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,45	0,13	0,13
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	18,9	-2,6	-2,6

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
Dezembro de 2020**

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,39	-0,29	-0,29
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	1,77	-0,02	-0,02
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	2,61	-2,78	-2,78
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,65	-0,21	-0,21
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,37	0,08	0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,99	0,21	0,21
Minerais Não Metálicos	0,34	-0,57	-0,57
Metalurgia	3,96	-0,99	-0,99
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,66	-0,19	-0,19
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	4,15	0,74	0,74
Máquinas e Equipamentos	2,77	0,50	0,50
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,90	-0,92	-0,92
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	18,7	-4,4	-4,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio Grande do Sul
Dezembro de 2020**

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,15	-0,08	-0,08
Bebidas	-0,19	0,06	0,06
Produtos do Fumo	0,84	0,34	0,34
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,38	-2,05	-2,05
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,52	0,24	0,24
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,10	-0,03	-0,03
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	2,44	-0,49	-0,49
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,96	0,04	0,04
Minerais Não Metálicos	0,14	-0,26	-0,26
Metalurgia	2,73	-0,04	-0,04
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	5,41	0,80	0,80
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	5,24	-0,05	-0,05
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,48	-3,47	-3,47
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,02	-0,41	-0,41
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	19,7	-5,4	-5,4

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 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Mato Grosso
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	7,82	-0,94	-0,94
Bebidas	-2,29	-1,06	-1,06
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,53	-1,38	-1,38
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,27	-1,25	-1,25
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,51	-0,03	-0,03
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,02	-0,52	-0,52
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,2	-5,2	-5,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Goiás
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dez 2020 / Dez 2019	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,96	-0,08	-0,08
Produtos Alimentícios	-1,44	1,65	1,65
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,28	-0,28	-0,28
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,36	0,20	0,20
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-1,44	-0,23	-0,23
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,47	0,09	0,09
Metalurgia	-0,31	0,10	0,10
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,06	-0,08	-0,08
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,86	-1,26	-1,26
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-3,5	0,1	0,1

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
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	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	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
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	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	naftas para petroquímica	-	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	óleo diesel	+	naftas para petroquímica	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	lâminas de barbear	-	lâminas de barbear	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	televisores	+	televisores	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+	relógios de pulso ou de bolso	-
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	telefones celulares	+	rádios para veículos automotores	-
	fornos de micro-ondas	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	fornos de micro-ondas	-
Máquinas e Equipamentos	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	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
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carne de bovinos congeladas	-	carne de bovinos congeladas	-
	água de coco	-	água de coco	-
	óleo de dendê refinado	-	biscoitos e bolachas	+
	biscoitos e bolachas	-	farinha de trigo	-
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	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	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
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
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	pedras britadas	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	-	açúcar vhp	+
	biscoitos e bolachas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	farinha de trigo	-	massas alimentícias secas	+
	resíduos da extração de soja	-	farinha de trigo	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	biscoitos e bolachas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	fios de algodão retorcidos	+
	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	fios de algodão singelos	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas de malha masculinas	+	calças compridas 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	+	calcinhas de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	sutiãs de malha	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos 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	+
	querosenes de aviação	-	naftas para petroquímica	+
	óleos combustíveis	-	parafina	-
	álcool etílico	-	querosenes de aviação	-
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	etileno não-saturado	+	acrilonitrila	-
	xilenos	+	polietileno linear	+
	propeno não-saturado	+	etileno não-saturado	+
	benzeno	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	herbicidas para uso na agricultura	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
Produtos de Minerias Não-Metálicas	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	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	abrasivos naturais ou artificiais	+	massa de concreto	-
	telhas de cerâmica	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
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	+	ferrocromo	+
	ferro-gusa	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	ferro-gusa	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ferromanganês	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	esquadrias de alumínio	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	cadeados	+	esquadrias de alumínio	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias para veículos	+	grupos eletrogêneos	-
	chuveiros elétricos	+	fogões de cozinha	-
	fogões de cozinha	-	refrigeradores ou congeladores	-
	ventiladores ou circuladores	+	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	eletroportáteis domésticos	+	chuveiros elétricos	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor diesel	-	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	-

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	massas alimentícias secas	-	biscoitos e bolachas	+
	biscoitos e bolachas	-	massas alimentícias secas	+
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	+
	castanha de caju beneficiada	+	castanha de caju beneficiada	+
	margarina	+	leite esterilizado	+
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calcinhas de malha	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	sutiãs de malha	+	calcinhas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	cintilas-sutiãs	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	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 femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleos lubrificantes básicos	-	asfalto de petróleo	+
	asfalto de petróleo	+	óleos lubrificantes básicos	+
	óleo diesel	0	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	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	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	esquadrias de alumínio	+	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	-
	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
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	-	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	açúcar cristal	+	açúcar refinado de cana	+
	açúcar refinado de cana	-	margarina	+
	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes de aves	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	fios de algodão singelos	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	fios de algodão singelos	-
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	amaciante de tecidos	-
	dentifricios	-	detergentes ou sabões líquidos	+
	detergentes ou sabões líquidos	+	dentifricios	+
	amaciante de tecidos	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
Outros Produtos Químicos	hipocloritos de cálcio	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	hipocloritos de cálcio	-
	tereftalato de polietileno (PET)	+	borracha de estireno-butadieno	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
	oxigênio	+	tereftalato de polietileno (PET)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
	abrasivos naturais ou artificiais	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	cimentos "Portland"	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	arames e fios de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias para veículos	+	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	ventiladores ou circuladores	-
	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-	eletroportáteis domésticos	+
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
	ventiladores ou circuladores	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
Outros Equipamentos de Transporte	peças e acessórios para motocicletas	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	peças e acessórios para motocicletas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	pedras britadas	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	farinha de trigo	+
	farinha de trigo	-	açúcar cristal	-
	resíduos da extração de soja	-	massas alimentícias secas	+
	óleo de soja refinado	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
Bebidas	pastas de cacau	+	resíduos da extração de soja	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	ágguas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	ágguas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	-
	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	-	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	parafina	-
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	querosenes de aviação	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	etileno não-saturado	+	acrilonitrila	-
	xilenos	+	polietileno linear	+
	propeno não-saturado	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	+
	benzeno	+	etileno não-saturado	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	cimentos "Portland"	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	-
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Metalurgia	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	argamassas	+
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ferrocromo	+
	ferromanganês	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferromanganês	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	ferrocromo	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	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)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	+
	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 silenciosos para veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos silenciosos para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por Atividade - Minas Gerais
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	castinas e pedras calcárias	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	resíduos da extração de soja	-	açúcar vhp	+
	margarina	+	margarina	+
	condimentos e temperos compostos	+	leite em pó	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	resíduos da extração de soja	-
	óleo de soja em bruto	-	rações para animais	+
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-
	fios de algodão singelos	+	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	papel miolo	+	papel miolo	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
	óleos combustíveis	+	álcool etílico	-
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
	álcool etílico	-	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	+	superfosfatos	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+	fosfatos de monoamônio	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+
	carbonetos de cálcio, silício e outros	+	ácido sulfúrico	+
	silício	-	herbicidas para uso na agricultura	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	massa de concreto	-
	massa de concreto	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	ferronióbio	-
	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+
	ferronióbio	-	bobinas ou chapas de outras ligas de aço (inclusive tiras)	-
	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-
	ferro e aço forjado em formas e peças	+	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	torres e pórticos de ferro e aço	+
	construções pré-fabricadas de metal	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	torres e pórticos de ferro e aço	+	construções pré-fabricadas de metal	+
Máquinas e Equipamentos	carregadoras-transportadoras	+	motoniveladores	-
	motoniveladores	+	escavadeiras	+
	escavadeiras	+	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+	partes e peças p/ máqs. ou apars. p/ selecionar substâncias minerais sólidas	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	carregadoras-transportadoras	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	-
	Caminhões	+	Caminhões	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por Atividade - Espírito Santo
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	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	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	açúcar cristal	+
	massas alimentícias secas	-	massas alimentícias secas	+
	farinha de trigo	-	carnes de bovinos congeladas	-
	açúcar cristal	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	-
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	ferro-gusa	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	ferro-gusa	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	-	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	farinha de trigo	-	biscoitos e bolachas	+
	café torrado e moído	-	massas alimentícias secas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	produtos embutidos ou de salama e outras preparações de carne de suíno	+	farinha de trigo	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Impressão e Reprodução de Gravações	jornais impressos sob encomenda	-	jornais impressos sob encomenda	-
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+
	papel-moeda	+	papel-moeda	+
	impressos de segurança	0	impressos de segurança	0
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	querosenes de aviação	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	óleos lubrificantes básicos	-
	naftas para petroquímica	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Outros Produtos Químicos	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+	tintas e vernizes para impressão	-
	polipropileno	+	oxigênio	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+
	aditivos para óleos lubrificantes	+	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
	ácido láctico e seus sais e ésteres	-	herbicidas para uso na agricultura	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
Metalurgia	fio-máquina de aços ao carbono	+	fio-máquina de aços ao carbono	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	bobinas ou chapas de aços zincadas	-	bobinas grossas de aços ao carbono não revestidos	-
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	-	folhas-de-flandres	-
	vergalhões de aços ao carbono	+	bobinas ou chapas de aços zincadas	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	andaimos tubulares e material para andaimos, armações e escoramento	-
	dobradiças	+	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	latas de alumínio para embalagem	+	caldeiras geradoras de vapor	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	carrocerias para ônibus	-	Caminhões	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	carrocerias para ônibus	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	-
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equips. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equips. p/ usos industriais	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equips. 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 estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por Atividade - São Paulo
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar refinado de cana	-	açúcar cristal	+
	sucos concentrados de laranja	-	açúcar vhp	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	sucos concentrados de laranja	-
	carnes de bovinos congeladas	+	melaço de cana	+
	pães industrializados	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
Bebidas	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	fitas de tecidos	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	artefatos diversos de tecidos especiais	+	tapetes e outros revestimentos têxteis p/ pavimentos obtidos por tecelagem	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisetas de malha	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	cadernos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	cadernos	+
	papel higiênico	+	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	fraldas descartáveis	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	naftas para petroquímica	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	+	querosenes de aviação	-
	gasolina automotiva	+	álcool etílico	-
	querosenes de aviação	-	naftas para petroquímica	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	desodorantes líquidos	+
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+
	amaciante de tecidos	+	sabonetes (exceto medicinais)	+
	desodorantes líquidos	-	xampus para os cabelos	+
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	-
	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	-	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	+
	hexametilenodiamina ou seus sais	+	fungicidas para uso na agricultura	+
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	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ máquinas	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	abrasivos naturais ou artificiais	+	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	armas e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços	+
	arames e fios de aços ao carbono	+	armas e fios de aços ao carbono	-
	arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços	+	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, rosocar ou filetar	-
	caldeiras geradoras de vapor	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	artefatos diversos de cobre estampado	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	telefones celulares	+
	telefones celulares	+	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	+	computadores pessoais de mesa	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	relês para tensão menor ou igual a 60v	+	relês para tensão menor ou igual a 60v	+
	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores de dielétrico líquido	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-
	motores elétricos	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	fogões de cozinha	+	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
Máquinas e Equipamentos	rolamentos para equipamentos industriais	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-
	carregadoras-transportadoras	+	rolamentos para equipamentos industriais	-
	máqs. de limpeza ou polimento p/ jato de água, areia, esferas de vidro e granalha de aço	+	motoniveladores	-
	empilhadeiras propulsoras	+	caixas de transmissão para equipamentos industriais	+
	escavadeiras	+	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	-
	Caminhões	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	Caminhões	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	caixas de marcha para veículos automotores	-
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	-	aviões	-
	vagões para transporte de mercadorias	+	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	vagões para transporte de mercadorias	+
	vagões de passageiros	+	vagões de passageiros	-

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	resíduos da extração de soja	+	açúcar vhp	+
	leite esterilizado	-	açúcar cristal	+
	óleo de soja em bruto	+	leite esterilizado	-
	rações para animais	-	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	madeira perfilada	+	painéis de fibras de madeira	-
	painéis de fibras de madeira	-	painéis de partículas de madeira	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira perfilada	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel-cartão ou cartolina revestidos com substâncias inorgânicas	+	papel higiênico	+
	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel higiênico	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	álcool etílico	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	-	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	amoníaco	-	amoníaco	-
	ureia	-	ureia	-
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+	superfosfatos	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	superfosfatos	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	películas autoadesivas de plástico	+	películas autoadesivas de plástico	+
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	artigos descartáveis de plástico	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	massa de concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	esquadrias de alumínio	+
	esquadrias de alumínio	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	correntes cortantes de serras	-
	correntes cortantes de serras	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	+	refrigeradores ou congeladores	+
	refrigeradores ou congeladores	+	eletroportáteis domésticos	+
	fogões de cozinha	+	fogões de cozinha	+
	cabos de fibras ópticas	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	cabos de fibras ópticas	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	-
	tratores agrícolas	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	+
	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	-	ar condicionado para uso central	-
	ar condicionado para uso central	-	tratores agrícolas	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-
	Caminhões	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-
	reboques e semirreboques	+	Caminhões	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	volantes, barras ou caixas de direção para veículos automotores	-
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+
	colchões de molas metálicas	+	colchões de molas metálicas	+
	cômodas de madeira	+	cômodas de madeira	+
	móveis diversos de metal para escritório	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por Atividade - Santa Catarina
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	-
	preparações e conservas de peixes	-	preparações e conservas de peixes	-
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	carnes de suínos congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	carnes de suínos congeladas	+	rações para animais	+
Produtos Têxteis	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	algodão cardado ou penteado	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	fios de algodão singelos	-
	fitas de tecidos	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	algodão cardado ou penteado	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	+	artigos de passamanaria	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	conjuntos femininos (exceto de malha)	-	camisetas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	conjuntos femininos (exceto de malha)	-
	conjuntos femininos de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	vestidos de malha	+	camisas de malha masculinas	-
	conjuntos masculinos de malha	+	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Produtos de Madeira	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+	portas e janelas de madeira	+
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
	portas e janelas de madeira	+	madeira perfurada	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel miolo	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	artigos descartáveis de plástico	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	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	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	caldeiras geradoras de vapor	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	motores elétricos	+	refrigeradores ou congeladores	+
	refrigeradores ou congeladores	+	fogões de cozinha	+
	fogões de cozinha	+	motores elétricos	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	-	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	+
	válvulas, torneiras e registros	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
	compressores de ar	+	betoneiras e máquinas para amassar cimento	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	componentes elétricos de ignição	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	-
	silenciosos para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	-
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio Grande do Sul
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	arroz descascado branqueado	-	leite esterilizado	-
	óleo de soja em bruto	+	carnes de suínos congeladas	+
	resíduos da extração de soja	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	farinha de trigo	-	óleo de soja em bruto	+
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	cervejas e chope	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
	fumo processado	+	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)	-
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+	solas, solados e saltos de plástico p/ calçados	-
	tênis de material sintético	+	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-
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 e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel p/ embalagem de cigarros	+
	etiquetas adesivas impressas de papel	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	cadernos	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	+
	óleo diesel	-	gasolina automotiva	-
	biodiesel	+	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	+	biodiesel	+
	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Outros Produtos Químicos	estireno	+	etileno não-saturado	-
	etileno não-saturado	+	propeno não-saturado	-
	poliestireno	+	polipropileno	+
	propeno não-saturado	+	poliestireno	+
	benzeno	+	estireno	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	guarnições de fricção	+	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	+	guarnições de fricção	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+	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	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	fio-máquina de aço ao carbono	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	arames e fios de aço ao carbono	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+	revólveres e pistolas	+
	revólveres e pistolas	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	+	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	-
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+
	máquinas para colheita	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+
	partes e peças para máquinas para colheita	+	tratores agrícolas	-
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	moedores, amaciadores e outras máqs. p/ preparar carnes p/ uso industrial e comercial	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	reboques e semirreboques	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+	carrocerias para ônibus	-
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	carrocerias para ônibus	-	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-
Móveis	estantes de madeira de uso residencial	-	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	camas de madeira	+	camas de madeira	-
	armários metálicos de uso residencial	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	partes e peças de metal para móveis	+	assentos e cadeiras de madeira (exceto para escritório)	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por Atividade - Mato Grosso
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos congeladas	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carne de bovinos congeladas	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	rações para animais	+	óleo de soja em bruto	+
	carne e miudezas de aves congeladas	+	carne e miudezas de aves congeladas	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	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	+
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	biodiesel	-	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	argamassas	+	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	argamassas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás
Dezembro de 2020

Atividades de Indústria	Dezembro 2020 / Dezembro 2019		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	castinas e pedras calcárias	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	castinas e pedras calcárias	+
	amianto em fibras ou em pó	0	amianto em fibras ou em pó	-
Produtos Alimentícios	leite em pó	-	açúcar vhp	+
	resíduos da extração de soja	-	açúcar cristal	+
	óleo de soja em bruto	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	maionese	-
	óleo de soja refinado	+	extrato, purês e polpas de tomate	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	biodiesel	-	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	superfosfatos	-
	superfosfatos	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	+
	fosfatos de monoamônio	-	fosfatos de monoamônio	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	+
	telhas de cerâmica	+	telhas de cerâmica	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferronióbio	+
	ferronióbio	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferroniquel	+	ferroniquel	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de ferro e aço	+	esquadrias de ferro e aço	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	automóveis com motor diesel	-	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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	103,3	102,0	79,9	106,2	109,6	109,6	91,6	93,4	94,5	94,7	94,6	94,5
2 - Indústrias extrativas	74,7	70,8	72,4	91,4	90,1	90,0	86,9	87,2	87,4	88,4	88,0	87,4
3 - Indústrias de transformação	105,0	103,9	80,3	106,9	110,6	110,9	91,9	93,7	95,0	95,1	95,0	95,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	143,5	157,4	113,2	112,7	120,2	108,4	93,0	95,9	96,9	98,1	98,2	96,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	10,4	28,7	8,4	17,5	26,5	13,5	87,5	68,3	59,9	137,1	83,9	59,9
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	96,8	91,9	106,4	94,9	100,3	116,2	80,4	82,0	84,6	81,6	82,4	84,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,3	87,7	66,4	132,7	125,2	111,5	91,4	94,4	95,6	94,1	95,9	95,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	128,4	122,6	117,4	96,1	100,5	110,7	100,0	100,0	100,9	100,8	100,8	100,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	110,1	96,3	63,1	125,5	117,4	124,8	100,9	102,5	103,7	103,3	103,3	103,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	82,1	75,8	54,9	110,2	112,7	101,6	98,1	99,5	99,6	98,0	99,3	99,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	121,6	112,3	97,2	106,4	105,8	112,0	102,9	103,3	104,2	107,5	104,4	104,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	66,7	76,3	52,3	83,0	111,2	104,8	81,9	84,5	85,7	84,8	85,5	85,7
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 2.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Pará - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	165,7	141,8	161,1	104,9	95,5	102,3	100,1	99,6	99,9	99,9	99,8	99,9
2 - Indústrias extrativas	193,2	162,3	185,8	107,1	96,9	103,6	101,3	100,9	101,1	100,6	100,7	101,1
3 - Indústrias de transformação	74,1	73,7	79,0	89,0	86,5	93,3	91,8	91,3	91,5	95,5	93,4	91,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	89,3	81,4	88,7	84,4	68,4	76,4	72,8	72,4	72,8	78,0	75,2	72,8
3.11 - Fabricação de bebidas	80,1	96,0	107,5	86,1	111,0	110,0	98,4	99,6	100,7	97,8	99,4	100,7
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	65,0	58,0	63,8	117,7	117,6	115,9	97,6	99,4	100,9	98,1	100,7	100,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	51,6	62,4	54,0	338,2	450,1	161,1	119,6	128,4	130,4	101,1	118,2	130,4
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	53,4	41,2	40,1	103,3	89,0	82,8	104,4	103,0	101,3	103,1	103,3	101,3
3.24 - Metalurgia	73,4	85,2	91,7	80,2	94,7	108,3	119,2	116,2	115,3	125,0	118,8	115,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	110,1	108,7	103,7	99,8	104,6	105,7	95,2	96,2	97,0	96,4	96,9	97,0
2 - Indústrias extrativas	71,1	68,4	67,8	88,7	88,6	89,8	87,5	87,6	87,8	88,2	87,9	87,8
3 - Indústrias de transformação	113,9	112,7	107,3	100,6	105,7	106,9	95,9	96,9	97,7	97,1	97,6	97,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	119,8	116,6	111,2	104,5	96,1	91,9	107,5	106,0	104,4	106,8	106,4	104,4
3.11 - Fabricação de bebidas	117,3	142,4	149,7	108,2	139,5	134,7	101,5	105,3	108,2	101,7	104,9	108,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	91,0	84,4	84,3	127,3	128,7	148,1	87,0	90,5	94,4	88,6	91,7	94,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	100,9	109,2	89,3	89,6	94,5	124,9	74,2	76,5	79,6	81,3	79,2	79,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	122,5	123,2	97,0	108,8	112,2	130,9	78,1	81,7	85,0	80,4	81,9	85,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107,8	111,1	120,0	101,5	105,6	117,0	109,9	109,5	110,1	106,5	108,0	110,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	136,3	127,9	122,2	101,0	98,6	92,5	120,8	118,4	115,8	121,9	119,4	115,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	91,9	89,8	87,0	103,0	143,7	123,2	95,6	99,1	100,8	91,9	97,7	100,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	116,2	114,0	106,4	106,0	103,4	113,5	96,0	96,7	98,0	96,6	96,7	98,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,9	76,3	76,3	111,0	106,3	106,7	99,5	100,2	100,7	100,1	100,7	100,7
3.24 - Metalurgia	77,2	76,1	75,5	92,2	98,1	123,5	78,1	79,7	82,3	78,0	78,7	82,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	96,0	94,7	86,8	101,6	98,9	95,4	87,1	88,2	88,8	90,8	90,1	88,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	97,2	94,2	90,7	97,0	104,2	109,0	85,3	87,1	88,8	89,0	89,3	88,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	170,2	164,5	154,6	77,5	94,3	98,5	59,2	62,2	64,8	65,7	65,5	64,8
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 2.4 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Ceará - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	117,7	116,8	109,2	105,8	106,0	117,7	90,1	91,8	93,9	92,4	92,7	93,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	117,7	116,8	109,2	105,8	106,0	117,7	90,1	91,8	93,9	92,4	92,7	93,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,3	88,5	95,0	97,5	85,9	93,7	113,7	111,0	109,5	113,1	111,6	109,5
3.11 - Fabricação de bebidas	116,9	114,8	127,3	111,5	112,6	121,0	99,2	100,6	102,7	100,4	100,4	102,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	69,6	64,4	55,1	119,6	115,7	208,9	76,2	79,8	85,2	79,2	81,8	85,2
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	103,0	110,2	94,7	89,5	85,1	124,4	63,0	65,7	69,6	72,6	69,1	69,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	151,8	157,3	126,0	112,8	120,2	136,1	79,1	83,7	87,6	81,1	83,5	87,6
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	121,4	120,3	123,9	133,8	124,6	112,4	132,1	131,4	129,5	127,8	131,6	129,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	116,0	139,4	120,4	98,2	116,0	114,9	82,3	85,8	88,2	88,4	87,5	88,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	108,4	104,2	104,9	107,4	107,6	108,2	100,6	101,3	101,9	102,1	102,6	101,9
3.24 - Metalurgia	122,5	114,0	111,4	92,8	111,7	103,3	90,0	91,6	92,4	87,8	91,2	92,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	154,6	115,7	160,6	107,9	84,3	100,3	86,0	85,9	87,2	92,5	89,2	87,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	87,1	92,2	87,4	85,6	99,0	97,6	78,6	80,6	82,1	83,6	83,2	82,1
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	122,2	116,3	106,9	107,2	110,3	108,3	102,4	103,3	103,7	101,8	102,9	103,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	122,2	116,3	106,9	107,2	110,3	108,3	102,4	103,3	103,7	101,8	102,9	103,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	153,0	140,8	122,3	104,3	103,7	99,3	112,3	111,1	109,7	112,1	111,1	109,7
3.11 - Fabricação de bebidas	151,4	152,3	153,2	103,0	122,4	111,4	104,2	106,0	106,5	102,3	105,1	106,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	58,3	51,2	52,9	119,0	102,6	104,3	102,7	102,7	102,9	102,6	103,8	102,9
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	122,3	117,3	98,6	103,6	105,7	100,8	94,6	95,7	96,1	95,3	96,0	96,1
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	165,8	143,3	141,5	114,6	101,8	100,1	107,4	106,9	106,4	105,8	106,1	106,4
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	115,6	115,5	98,4	108,7	123,6	100,5	99,1	101,4	101,3	98,7	101,6	101,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	113,5	117,3	119,4	112,3	121,7	120,4	109,5	110,6	111,5	107,4	110,0	111,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	80,5	73,0	73,9	111,2	104,7	114,0	96,2	97,0	98,3	98,0	98,3	98,3
3.24 - Metalurgia	86,4	79,3	65,2	126,1	127,1	210,2	95,2	97,7	101,9	89,5	93,1	101,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	183,6	184,5	177,2	109,7	108,4	113,1	103,0	103,6	104,4	105,1	104,2	104,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	92,4	89,8	83,7	104,8	107,2	112,8	87,8	89,6	91,4	91,2	91,3	91,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	13,7	14,6	15,5	97,7	112,1	225,3	28,0	31,5	35,7	24,1	28,3	35,7
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 - 2020**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	93,1	89,2	83,1	93,8	100,6	100,4	93,6	94,2	94,7	94,2	94,4	94,7
2 - Indústrias extrativas	71,8	70,9	68,5	89,9	91,9	92,8	93,5	93,3	93,3	92,7	92,8	93,3
3 - Indústrias de transformação	94,5	90,4	84,1	94,0	101,1	100,8	93,6	94,3	94,8	94,3	94,4	94,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	122,9	106,6	92,7	104,9	93,3	84,0	104,1	103,1	101,4	104,0	103,4	101,4
3.11 - Fabricação de bebidas	130,7	136,9	143,9	106,1	112,6	111,0	100,7	101,9	102,8	102,3	102,0	102,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	102,7	99,3	63,3	104,5	103,6	114,5	73,6	76,5	78,5	76,3	77,4	78,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,1	105,3	104,5	107,1	107,2	108,5	107,4	107,4	107,5	105,3	106,0	107,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	93,8	93,0	86,0	93,1	101,1	88,8	118,1	116,3	113,7	118,9	116,8	113,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	95,3	86,8	85,7	107,1	166,3	130,0	98,1	102,2	104,2	92,9	100,3	104,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	110,9	107,2	93,6	102,3	95,9	107,6	87,7	88,5	89,9	89,8	88,8	89,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,4	73,2	75,7	93,7	91,4	96,2	96,7	96,3	96,3	97,1	96,6	96,3
3.24 - Metalurgia	66,6	64,8	67,1	84,7	87,4	142,3	64,2	66,0	69,6	65,1	64,8	69,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	7,4	6,0	10,6	68,8	66,5	84,9	82,3	80,5	81,1	91,6	87,9	81,1
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	95,3	92,1	80,9	67,6	71,2	90,2	54,9	56,4	58,4	61,2	58,4	58,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.7 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Minas Gerais - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	87,7	79,4	78,3	101,5	105,2	118,4	94,2	95,2	96,8	93,3	94,4	96,8
2 - Indústrias extrativas	60,5	59,4	63,3	83,3	103,5	122,0	88,0	89,3	91,5	83,4	86,3	91,5
3 - Indústrias de transformação	96,6	85,9	83,3	106,2	105,6	117,5	95,7	96,6	98,0	95,9	96,5	98,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	129,2	100,0	90,3	104,0	102,1	103,4	109,3	108,7	108,3	108,1	108,0	108,3
3.11 - Fabricação de bebidas	144,2	141,6	147,6	113,1	115,0	110,3	101,0	102,4	103,2	101,6	102,3	103,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	116,4	116,2	108,6	116,7	112,4	135,3	113,7	113,6	115,2	111,4	112,9	115,2
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	109,0	108,3	102,3	122,8	119,0	138,7	105,3	106,7	109,1	108,5	109,0	109,1
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,6	102,0	107,4	99,0	116,9	162,2	100,0	101,3	104,7	96,9	98,2	104,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	114,1	94,2	87,6	117,5	101,9	99,7	86,8	88,0	88,8	87,8	88,5	88,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	90,1	93,0	99,4	83,4	101,6	116,1	119,6	117,6	117,5	112,1	114,2	117,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88,4	78,3	76,3	108,8	105,6	117,4	95,6	96,5	97,9	95,3	95,9	97,9
3.24 - Metalurgia	90,5	92,2	89,3	90,4	99,1	108,2	88,4	89,4	90,8	89,9	89,9	90,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	56,6	57,1	49,8	112,6	116,3	122,9	83,6	86,4	88,7	86,2	87,8	88,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	84,5	82,6	83,8	104,1	126,6	236,6	82,9	86,3	92,5	82,9	85,0	92,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	65,0	50,7	54,9	144,7	113,4	168,3	78,8	81,6	86,6	80,9	82,5	86,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	68,9	64,9	68,6	93,1	96,6	104,2	83,5	84,6	86,1	82,1	83,9	86,1
2 - Indústrias extrativas	40,3	41,5	45,4	66,1	74,0	84,6	69,7	70,1	71,1	68,9	69,3	71,1
3 - Indústrias de transformação	102,9	92,7	96,2	114,9	115,3	119,8	95,7	97,3	99,1	94,3	97,0	99,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	125,5	121,6	104,5	110,3	115,6	88,7	103,3	104,6	103,0	105,0	106,2	103,0
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	84,1	84,9	84,6	158,6	170,1	159,7	114,1	118,6	121,8	101,9	112,7	121,8
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	99,9	94,2	84,6	116,8	119,0	131,8	97,7	99,5	101,6	99,2	100,0	101,6
3.24 - Metalurgia	100,9	73,5	107,1	100,1	87,0	129,8	80,6	81,1	84,4	79,7	81,0	84,4
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	98,1	94,6	94,1	94,4	91,5	96,1	101,6	100,6	100,2	102,7	100,8	100,2
2 - Indústrias extrativas	139,2	120,1	126,0	105,3	87,2	87,4	116,8	113,7	111,1	118,7	114,7	111,1
3 - Indústrias de transformação	81,9	84,6	81,5	88,3	94,1	102,4	93,2	93,3	94,0	94,1	93,2	94,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	91,5	89,8	65,1	78,3	91,0	86,6	80,0	81,1	81,5	78,4	78,5	81,5
3.11 - Fabricação de bebidas	94,1	93,7	98,9	96,8	94,1	86,7	95,3	95,1	94,3	95,5	95,1	94,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	53,5	53,5	53,2	80,2	88,7	88,2	86,6	86,8	86,9	89,7	88,4	86,9
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	75,1	89,3	91,2	73,4	84,3	96,4	97,0	95,7	95,7	100,2	96,6	95,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	83,8	77,1	59,0	103,2	106,5	114,2	97,2	98,0	99,0	93,2	96,1	99,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	84,0	87,5	68,0	129,1	131,9	107,2	118,7	119,9	118,9	106,8	110,8	118,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	114,3	103,9	96,3	111,1	105,8	132,9	87,1	88,8	91,5	86,6	87,7	91,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	117,0	109,4	94,0	112,3	108,5	96,9	101,7	102,4	101,9	103,1	102,8	101,9
3.24 - Metalurgia	73,4	67,7	77,8	115,4	95,6	107,5	101,8	101,2	101,8	101,2	101,2	101,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	111,6	106,1	104,8	129,4	129,9	142,3	101,5	104,2	107,1	100,0	103,2	107,1
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	103,0	99,4	82,6	77,9	104,6	134,3	66,3	69,3	72,4	68,8	69,8	72,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	9,0	8,1	6,9	75,5	75,7	86,6	115,7	110,9	108,9	123,5	114,7	108,9
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	79,9	75,0	75,5	80,0	81,7	89,7	86,4	86,0	86,3	87,9	86,6	86,3

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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	97,4	87,1	79,2	100,8	104,3	117,5	91,6	92,7	94,3	92,5	93,0	94,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	97,4	87,1	79,2	100,8	104,3	117,5	91,6	92,7	94,3	92,5	93,0	94,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	128,0	81,4	51,6	103,1	103,8	95,2	109,5	109,1	108,4	107,6	108,4	108,4
3.11 - Fabricação de bebidas	113,1	107,2	111,2	109,8	104,6	99,3	101,1	101,4	101,2	102,2	101,8	101,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	98,6	94,6	82,1	101,6	103,3	130,4	79,4	81,7	84,7	83,0	82,9	84,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	68,7	74,7	54,3	79,7	92,1	99,5	66,8	69,3	71,1	71,9	71,0	71,1
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	93,8	89,2	89,2	100,9	98,5	99,3	97,6	97,6	97,8	97,8	98,1	97,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	106,3	93,5	87,2	125,1	112,9	105,4	105,0	105,7	105,7	106,4	106,4	105,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	99,3	99,9	93,5	98,6	101,8	100,5	105,4	105,1	104,7	103,2	104,2	104,7
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	118,8	109,0	94,7	102,0	99,5	107,1	98,6	98,7	99,3	99,7	98,9	99,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	71,9	60,8	44,3	103,7	86,9	92,1	101,5	100,0	99,5	99,6	99,1	99,5
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,2	93,2	86,6	103,2	103,3	111,0	92,7	93,7	95,0	94,1	94,5	95,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,7	96,7	94,5	105,6	111,2	124,0	90,5	92,4	94,7	91,4	92,5	94,7
3.24 - Metalurgia	95,5	93,7	89,1	109,7	113,3	145,3	88,2	90,4	93,8	88,5	90,2	93,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	76,7	76,4	70,5	99,4	107,4	120,5	86,9	88,7	90,9	88,2	89,3	90,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	90,0	88,9	91,0	90,3	101,7	137,7	88,4	89,6	92,7	89,2	90,0	92,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	78,5	73,9	159,3	104,5	110,0	268,2	91,6	93,1	105,5	92,3	93,8	105,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	105,7	105,7	92,2	105,1	122,4	133,8	84,7	87,7	90,4	86,0	87,8	90,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	76,6	77,6	67,2	83,4	101,2	128,6	64,9	68,0	71,3	68,6	69,2	71,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	35,9	33,5	29,7	42,8	45,0	52,0	49,4	49,0	49,2	57,3	52,5	49,2
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	110,3	103,1	97,2	104,8	113,7	118,9	94,0	95,7	97,4	94,8	96,2	97,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	110,3	103,1	97,2	104,8	113,7	118,9	94,0	95,7	97,4	94,8	96,2	97,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	112,9	91,6	86,5	114,2	108,1	108,9	109,4	109,3	109,3	108,8	109,2	109,3
3.11 - Fabricação de bebidas	155,0	168,1	155,4	120,5	125,7	99,3	103,0	105,2	104,6	103,5	106,0	104,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	158,9	156,7	141,2	124,1	132,4	123,6	97,0	100,0	101,8	95,7	99,3	101,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	127,8	130,3	132,8	95,8	102,8	99,7	100,5	100,7	100,6	100,6	101,2	100,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	102,8	79,2	94,8	109,4	128,9	110,4	105,7	107,3	107,6	102,7	107,6	107,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	77,7	82,8	76,4	87,5	96,6	95,1	91,2	91,7	91,9	92,1	92,5	91,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	112,8	113,6	110,0	126,8	101,6	120,7	102,5	102,4	103,8	104,6	103,3	103,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	107,3	102,5	92,4	121,6	125,1	143,2	103,8	105,6	108,1	103,7	105,3	108,1
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	116,9	116,4	108,1	130,4	132,7	174,7	108,0	110,3	114,3	105,2	108,8	114,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	139,8	129,1	125,3	111,1	115,2	141,4	104,4	105,4	108,0	103,6	104,6	108,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	155,6	169,9	148,0	108,0	130,1	184,9	71,7	76,5	81,8	73,8	76,2	81,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	82,1	88,8	68,0	75,5	98,2	118,1	61,6	64,9	67,8	68,3	67,0	67,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	94,4	89,8	74,4	118,4	114,3	120,1	104,1	105,1	106,3	103,0	104,4	106,3
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	117,5	112,2	96,3	107,5	110,9	118,7	92,1	93,8	95,6	93,1	94,3	95,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	117,5	112,2	96,3	107,5	110,9	118,7	92,1	93,8	95,6	93,1	94,3	95,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	114,3	104,2	96,4	95,4	94,8	94,0	99,4	99,0	98,6	99,9	99,2	98,6
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	113,1	105,0	87,2	113,0	109,9	126,6	96,4	97,7	99,6	98,2	98,7	99,6
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	141,6	141,2	94,4	101,5	117,7	116,5	78,5	82,3	84,4	81,7	84,4	84,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	126,3	120,3	108,1	102,0	104,0	112,5	93,9	94,8	96,0	94,7	94,9	96,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	116,1	119,3	112,0	106,7	111,0	105,6	100,0	101,0	101,4	100,2	101,4	101,4
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	111,5	100,4	94,6	117,9	110,3	131,3	100,2	101,2	103,3	99,8	100,7	103,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,7	100,4	95,6	102,6	105,0	105,6	85,7	87,5	88,9	87,0	88,1	88,9
3.24 - Metalurgia	121,8	120,4	108,7	109,8	120,4	180,7	78,2	81,6	86,2	78,5	81,3	86,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	89,5	86,9	79,4	106,0	100,4	112,5	94,4	95,0	96,3	96,7	96,1	96,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	113,9	114,1	95,5	129,5	133,3	148,5	102,7	105,6	108,5	101,4	104,4	108,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	132,1	111,8	105,8	135,6	123,6	134,8	102,5	104,5	106,7	101,5	103,8	106,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	90,5	90,8	80,7	86,3	101,8	126,6	72,3	74,8	77,7	75,6	76,0	77,7
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	105,2	102,6	93,6	103,4	109,2	119,7	91,2	92,7	94,6	92,0	93,1	94,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	105,2	102,6	93,6	103,4	109,2	119,7	91,2	92,7	94,6	92,0	93,1	94,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	92,1	88,1	87,9	90,3	93,1	99,2	100,2	99,5	99,5	100,6	99,9	99,5
3.11 - Fabricação de bebidas	107,2	108,8	105,8	107,2	105,7	96,5	101,8	102,2	101,6	102,9	102,6	101,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	34,0	27,8	25,0	124,4	108,4	220,5	107,4	107,4	108,8	107,7	107,5	108,8
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	109,9	113,9	74,3	93,7	107,1	118,7	72,5	75,8	78,1	77,1	77,3	78,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	233,1	222,7	207,1	109,2	111,6	109,9	104,2	104,9	105,3	103,0	104,2	105,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	108,8	97,3	80,9	107,2	98,1	76,2	101,6	101,3	99,2	100,0	100,7	99,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	107,2	103,9	95,8	97,8	118,6	122,7	91,5	93,7	95,6	92,1	94,2	95,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,3	100,2	91,0	108,4	115,7	119,0	97,6	99,3	100,8	98,5	100,0	100,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	71,9	69,1	66,9	98,9	105,7	105,2	86,3	88,0	89,2	87,5	89,1	89,2
3.24 - Metalurgia	94,3	95,7	85,9	117,2	118,2	368,3	88,6	91,3	98,3	87,6	89,5	98,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	158,4	158,6	144,3	123,1	129,8	165,1	102,6	105,1	108,9	102,8	104,9	108,9
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	87,7	86,6	89,6	104,6	126,1	162,0	92,8	95,4	99,4	88,9	93,1	99,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	117,0	112,8	104,3	108,7	101,6	108,6	73,1	75,7	78,1	76,8	77,6	78,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	103,6	99,0	87,8	97,9	101,0	100,5	87,6	89,0	90,0	89,8	90,7	90,0
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.14 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Mato Grosso - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	111,9	88,9	93,0	89,4	80,5	101,2	95,7	94,3	94,8	95,6	93,9	94,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	111,9	88,9	93,0	89,4	80,5	101,2	95,7	94,3	94,8	95,6	93,9	94,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	116,6	98,4	109,1	92,0	84,0	110,3	99,2	97,8	98,7	98,2	96,9	98,7
3.11 - Fabricação de bebidas	72,8	67,5	57,0	81,6	75,9	62,7	80,0	79,6	78,1	83,1	81,0	78,1
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	63,2	51,2	46,7	85,8	60,9	72,1	76,7	75,2	75,0	80,2	76,3	75,0
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	166,3	58,9	25,8	82,4	57,2	63,8	90,3	88,2	87,6	89,2	86,9	87,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	76,2	95,4	104,0	69,6	92,4	76,2	103,2	102,2	99,3	110,1	106,7	99,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	113,5	82,3	76,6	97,7	81,8	100,6	83,8	83,6	84,7	85,8	84,0	84,7
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	124,8	96,4	79,3	90,9	95,5	96,5	100,8	100,3	100,1	101,1	100,1	100,1
2 - Indústrias extrativas	56,1	66,0	92,9	72,0	90,2	132,8	96,0	95,5	98,3	91,4	92,8	98,3
3 - Indústrias de transformação	130,0	98,7	78,3	91,7	95,8	94,2	101,0	100,6	100,2	101,6	100,5	100,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	142,0	102,6	86,5	99,5	98,3	97,2	104,0	103,5	103,2	103,8	103,3	103,2
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	230,8	156,5	67,5	85,0	92,9	80,8	99,8	99,2	98,5	100,9	98,2	98,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	149,4	117,8	109,5	95,7	117,9	108,3	104,0	105,0	105,3	104,2	105,6	105,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	106,5	112,7	95,2	55,5	69,4	82,4	101,1	98,2	97,3	101,4	97,9	97,3
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,3	77,2	70,6	109,1	108,6	112,6	101,3	102,0	102,8	101,9	102,4	102,8
3.24 - Metalurgia	111,2	112,7	141,7	99,5	120,8	96,1	101,5	103,1	102,3	99,3	103,2	102,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	29,7	26,2	24,5	96,6	96,1	106,1	88,7	89,4	90,5	92,4	90,8	90,5
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	36,6	34,2	29,9	80,6	84,4	82,5	62,6	64,8	66,2	74,7	70,1	66,2
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 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)

	2018											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	89,2	89,0	89,4	89,9	80,2	90,3	89,7	88,8	86,4	87,4	87,6	88,2
Amazonas	90,8	85,7	88,6	85,4	82,6	80,3	81,4	77,3	72,8	81,6	77,6	77,2
Pará	144,8	127,7	148,2	138,6	146,2	146,8	149,4	145,0	149,3	147,2	148,7	142,3
Região Nordeste	97,8	98,5	95,3	99,3	88,6	101,4	101,1	101,9	99,9	98,1	97,1	93,7
Ceará	95,6	94,6	95,3	93,0	87,6	94,3	95,5	95,5	98,8	97,0	96,7	94,8
Pernambuco	90,8	90,1	91,8	91,7	85,7	94,8	94,6	96,6	100,1	89,6	87,9	87,7
Bahia	90,6	90,2	88,6	93,5	80,8	94,2	93,8	96,4	92,0	92,2	91,4	91,1
Minas Gerais	85,6	83,7	84,0	86,9	78,3	85,9	84,1	83,7	81,5	83,1	83,9	84,1
Espírito Santo	83,0	83,7	86,0	87,1	86,1	83,5	85,3	86,3	86,4	88,3	88,1	85,6
Rio de Janeiro	92,1	94,2	91,3	98,5	91,4	94,7	92,6	92,3	91,5	91,4	89,6	93,9
São Paulo	86,7	84,8	89,2	88,8	78,2	89,4	87,3	85,9	82,4	82,9	84,4	85,0
Paraná	86,0	89,5	89,8	93,6	74,3	96,5	94,4	95,7	91,4	89,1	91,3	92,0
Santa Catarina	96,8	97,1	95,5	96,5	83,2	97,5	98,9	98,0	94,3	99,0	98,8	96,3
Rio Grande do Sul	91,1	91,3	90,5	92,5	80,0	92,9	96,4	97,6	98,4	97,4	97,8	94,6
Mato Grosso	116,3	106,2	117,6	115,8	95,0	113,1	113,8	115,4	116,9	110,8	111,7	115,4
Goiás	109,8	112,3	111,8	111,8	95,5	111,1	109,6	109,3	109,4	108,3	99,9	114,2

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)

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	87,4	87,8	86,8	87,0	87,4	86,6	85,5	86,8	86,9	88,5	87,0	86,4
Amazonas	82,0	84,9	85,8	85,0	87,0	88,1	78,9	87,6	85,6	87,8	86,3	86,9
Pará	146,6	143,5	136,4	95,5	150,0	152,9	150,2	158,7	145,0	142,4	143,7	144,8
Região Nordeste	93,3	98,4	90,6	96,2	95,5	94,3	91,2	91,8	95,7	97,9	96,3	97,8
Ceará	94,2	95,2	94,5	97,1	97,1	95,2	94,4	96,6	97,6	97,2	100,1	96,9
Pernambuco	86,9	91,8	88,0	95,3	97,1	90,8	85,6	87,4	90,5	90,4	87,2	87,6
Bahia	86,6	92,1	83,4	90,2	91,2	87,6	85,9	87,5	90,8	92,1	88,5	87,8
Minas Gerais	86,9	81,8	80,4	79,6	78,6	77,8	77,3	77,7	79,9	79,7	76,4	72,4
Espírito Santo	82,5	74,0	76,3	71,8	72,3	73,7	73,7	73,2	74,5	69,8	66,6	65,6
Rio de Janeiro	92,0	90,6	93,4	89,0	96,1	90,0	93,9	96,3	96,3	97,8	101,9	97,4
São Paulo	82,5	85,9	86,0	87,7	88,4	86,1	83,2	86,3	84,6	86,9	84,2	82,3
Paraná	92,8	94,3	96,9	96,8	97,0	93,7	97,9	97,1	98,1	97,1	89,6	94,0
Santa Catarina	97,9	98,2	99,7	100,9	100,7	98,4	97,2	95,9	97,6	97,4	97,0	96,5
Rio Grande do Sul	97,2	95,1	96,1	97,7	97,3	98,8	96,1	92,6	95,3	96,1	94,3	91,9
Mato Grosso	110,2	108,0	106,3	107,9	103,7	100,8	108,9	108,8	112,1	112,1	116,1	99,0
Goiás	114,0	111,3	113,2	111,7	108,9	108,3	109,9	109,6	109,4	119,1	112,4	111,2

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)

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	87,3	88,2	79,9	64,3	69,9	76,6	83,2	86,1	88,5	89,4	90,4	91,2
Amazonas	86,3	84,4	74,3	38,3	44,9	76,6	87,0	90,3	94,8	93,9	97,3	93,7
Pará	137,3	147,4	133,0	133,7	133,0	138,0	142,8	156,6	152,5	148,5	140,6	145,7
Região Nordeste	100,2	101,5	89,1	64,8	74,3	79,8	92,8	95,4	96,9	98,6	102,1	102,3
Ceará	99,0	99,0	78,2	50,8	52,1	72,7	98,0	103,5	104,4	105,1	107,1	112,1
Pernambuco	91,1	96,2	89,6	71,8	88,4	91,3	99,8	97,0	95,9	98,8	98,1	95,3
Bahia	94,1	94,0	88,6	67,1	72,2	73,2	81,9	83,0	87,0	87,0	90,9	87,3
Minas Gerais	74,7	75,9	75,5	63,4	68,0	72,1	78,4	78,9	80,6	80,9	81,5	84,0
Espírito Santo	66,9	71,9	67,1	54,1	50,2	50,2	64,7	63,2	66,1	64,9	64,6	68,1
Rio de Janeiro	100,4	99,7	99,0	85,0	88,7	88,8	96,0	100,5	95,9	93,2	93,3	93,5
São Paulo	84,0	83,6	79,1	59,5	65,7	72,9	79,4	83,1	87,5	88,0	89,1	92,1
Paraná	95,9	97,7	93,5	67,1	81,3	85,1	87,8	90,3	98,9	102,4	103,6	106,5
Santa Catarina	97,6	99,1	80,8	68,9	75,2	82,9	91,9	97,9	102,6	105,6	108,6	111,2
Rio Grande do Sul	95,9	98,5	79,1	62,0	72,8	82,9	89,3	94,7	99,8	100,3	104,3	105,6
Mato Grosso	103,8	108,0	101,6	97,2	104,6	107,5	102,3	102,9	101,3	102,3	95,3	98,2
Goiás	112,3	111,6	106,6	110,1	112,9	113,7	112,9	113,1	112,9	109,1	107,9	107,0

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)

	2018											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 2,5	- 0,2	0,4	0,6	- 10,8	12,6	- 0,7	- 1,0	- 2,7	1,2	0,2	0,7
Amazonas	1,2	- 5,6	3,4	- 3,6	- 3,3	- 2,8	1,4	- 5,0	- 5,8	12,1	- 4,9	- 0,5
Pará	6,9	- 11,8	16,1	- 6,5	5,5	0,4	1,8	- 2,9	3,0	- 1,4	1,0	- 4,3
Região Nordeste	- 2,0	0,7	- 3,2	4,2	- 10,8	14,4	- 0,3	0,8	- 2,0	- 1,8	- 1,0	- 3,5
Ceará	- 3,3	- 1,0	0,7	- 2,4	- 5,8	7,6	1,3	0,0	3,5	- 1,8	- 0,3	- 2,0
Pernambuco	- 4,7	- 0,8	1,9	- 0,1	- 6,5	10,6	- 0,2	2,1	3,6	- 10,5	- 1,9	- 0,2
Bahia	0,4	- 0,4	- 1,8	5,5	- 13,6	16,6	- 0,4	2,8	- 4,6	0,2	- 0,9	- 0,3
Minas Gerais	1,3	- 2,2	0,4	3,5	- 9,9	9,7	- 2,1	- 0,5	- 2,6	2,0	1,0	0,2
Espírito Santo	- 0,7	0,8	2,7	1,3	- 1,1	- 3,0	2,2	1,2	0,1	2,2	- 0,2	- 2,8
Rio de Janeiro	- 1,9	2,3	- 3,1	7,9	- 7,2	3,6	- 2,2	- 0,3	- 0,9	- 0,1	- 2,0	4,8
São Paulo	- 3,1	- 2,2	5,2	- 0,4	- 11,9	14,3	- 2,3	- 1,6	- 4,1	0,6	1,8	0,7
Paraná	- 6,4	4,1	0,3	4,2	- 20,6	29,9	- 2,2	1,4	- 4,5	- 2,5	2,5	0,8
Santa Catarina	0,0	0,3	- 1,6	1,0	- 13,8	17,2	1,4	- 0,9	- 3,8	5,0	- 0,2	- 2,5
Rio Grande do Sul	- 4,3	0,2	- 0,9	2,2	- 13,5	16,1	3,8	1,2	0,8	- 1,0	0,4	- 3,3
Mato Grosso	- 0,4	- 8,7	10,7	- 1,5	- 18,0	19,1	0,6	1,4	1,3	- 5,2	0,8	3,3
Goiás	- 2,9	2,3	- 0,4	0,0	- 14,6	16,3	- 1,4	- 0,3	0,1	- 1,0	- 7,8	14,3

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)

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 0,9	0,5	- 1,1	0,2	0,5	- 0,9	- 1,3	1,5	0,1	1,8	- 1,7	- 0,7
Amazonas	6,2	3,5	1,1	- 0,9	2,4	1,3	- 10,4	11,0	- 2,3	2,6	- 1,7	0,7
Pará	3,0	- 2,1	- 4,9	- 30,0	57,1	1,9	- 1,8	5,7	- 8,6	- 1,8	0,9	0,8
Região Nordeste	- 0,4	5,5	- 7,9	6,2	- 0,7	- 1,3	- 3,3	0,7	4,2	2,3	- 1,6	1,6
Ceará	- 0,6	1,1	- 0,7	2,8	0,0	- 2,0	- 0,8	2,3	1,0	- 0,4	3,0	- 3,2
Pernambuco	- 0,9	5,6	- 4,1	8,3	1,9	- 6,5	- 5,7	2,1	3,5	- 0,1	- 3,5	0,5
Bahia	- 4,9	6,4	- 9,4	8,2	1,1	- 3,9	- 1,9	1,9	3,8	1,4	- 3,9	- 0,8
Minas Gerais	3,3	- 5,9	- 1,7	- 1,0	- 1,3	- 1,0	- 0,6	0,5	2,8	- 0,3	- 4,1	- 5,2
Espírito Santo	- 3,6	- 10,3	3,1	- 5,9	0,7	1,9	0,0	- 0,7	1,8	- 6,3	- 4,6	- 1,5
Rio de Janeiro	- 2,0	- 1,5	3,1	- 4,7	8,0	- 6,3	4,3	2,6	0,0	1,6	4,2	- 4,4
São Paulo	- 2,9	4,1	0,1	2,0	0,8	- 2,6	- 3,4	3,7	- 2,0	2,7	- 3,1	- 2,3
Paraná	0,9	1,6	2,8	- 0,1	0,2	- 3,4	4,5	- 0,8	1,0	- 1,0	- 7,7	4,9
Santa Catarina	1,7	0,3	1,5	1,2	- 0,2	- 2,3	- 1,2	- 1,3	1,8	- 0,2	- 0,4	- 0,5
Rio Grande do Sul	2,7	- 2,2	1,1	1,7	- 0,4	1,5	- 2,7	- 3,6	2,9	0,8	- 1,9	- 2,5
Mato Grosso	- 4,5	- 2,0	- 1,6	1,5	- 3,9	- 2,8	8,0	- 0,1	3,0	0,0	3,6	- 14,7
Goiás	- 0,2	- 2,4	1,7	- 1,3	- 2,5	- 0,6	1,5	- 0,3	- 0,2	8,9	- 5,6	- 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)

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	1,0	1,0	- 9,4	- 19,5	8,7	9,6	8,6	3,5	2,8	1,0	1,1	0,9
Amazonas	- 0,7	- 2,2	- 12,0	- 48,5	17,2	70,6	13,6	3,8	5,0	- 0,9	3,6	- 3,7
Pará	- 5,2	7,4	- 9,8	0,5	- 0,5	3,8	3,5	9,7	- 2,6	- 2,6	- 5,3	3,6
Região Nordeste	2,5	1,3	- 12,2	- 27,3	14,7	7,4	16,3	2,8	1,6	1,8	3,5	0,2
Ceará	2,2	0,0	- 21,0	- 35,0	2,6	39,5	34,8	5,6	0,9	0,7	1,9	4,7
Pernambuco	4,0	5,6	- 6,9	- 19,9	23,1	3,3	9,3	- 2,8	- 1,1	3,0	- 0,7	- 2,9
Bahia	7,2	- 0,1	- 5,7	- 24,3	7,6	1,4	11,9	1,3	4,8	0,0	4,5	- 4,0
Minas Gerais	3,2	1,6	- 0,5	- 16,0	7,3	6,0	8,7	0,6	2,2	0,4	0,7	3,1
Espírito Santo	2,0	7,5	- 6,7	- 19,4	- 7,2	0,0	28,9	- 2,3	4,6	- 1,8	- 0,5	5,4
Rio de Janeiro	3,1	- 0,7	- 0,7	- 14,1	4,4	0,1	8,1	4,7	- 4,6	- 2,8	0,1	0,2
São Paulo	2,1	- 0,5	- 5,4	- 24,8	10,4	11,0	8,9	4,7	5,3	0,6	1,2	3,4
Paraná	2,0	1,9	- 4,3	- 28,2	21,2	4,7	3,2	2,8	9,5	3,5	1,2	2,8
Santa Catarina	1,1	1,5	- 18,5	- 14,7	9,1	10,2	10,9	6,5	4,8	2,9	2,8	2,4
Rio Grande do Sul	4,4	2,7	- 19,7	- 21,6	17,4	13,9	7,7	6,0	5,4	0,5	4,0	1,2
Mato Grosso	4,8	4,0	- 5,9	- 4,3	7,6	2,8	- 4,8	0,6	- 1,6	1,0	- 6,8	3,0
Goiás	1,0	- 0,6	- 4,5	3,3	2,5	0,7	- 0,7	0,2	- 0,2	- 3,4	- 1,1	- 0,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

