



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

agosto 2020

Publicado em 08/10/2020 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

Diretor-Executivo
Fernando José de Araújo Abrantes

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretoria de Geociências
João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática
Carlos Renato Pereira Cotovio

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Marise Maria Ferreira

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 AGOSTO DE 2020

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

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

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

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

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

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

7 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o software X-13 ARIMA-SEATS, U.S. Census Bureau. Considera-se, além dos efeitos sazonais, tratamento específico para o efeito calendário (Trading Day - TD), a identificação de *outliers* e a correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval, Corpus Christi e Páscoa). Para os feriados de Carnaval e Corpus Christi utilizou-se o programa GENHOL (Generate Holiday Regression Variables), disponibilizado pelo U.S. Census Bureau, de modo a gerar a

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL

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

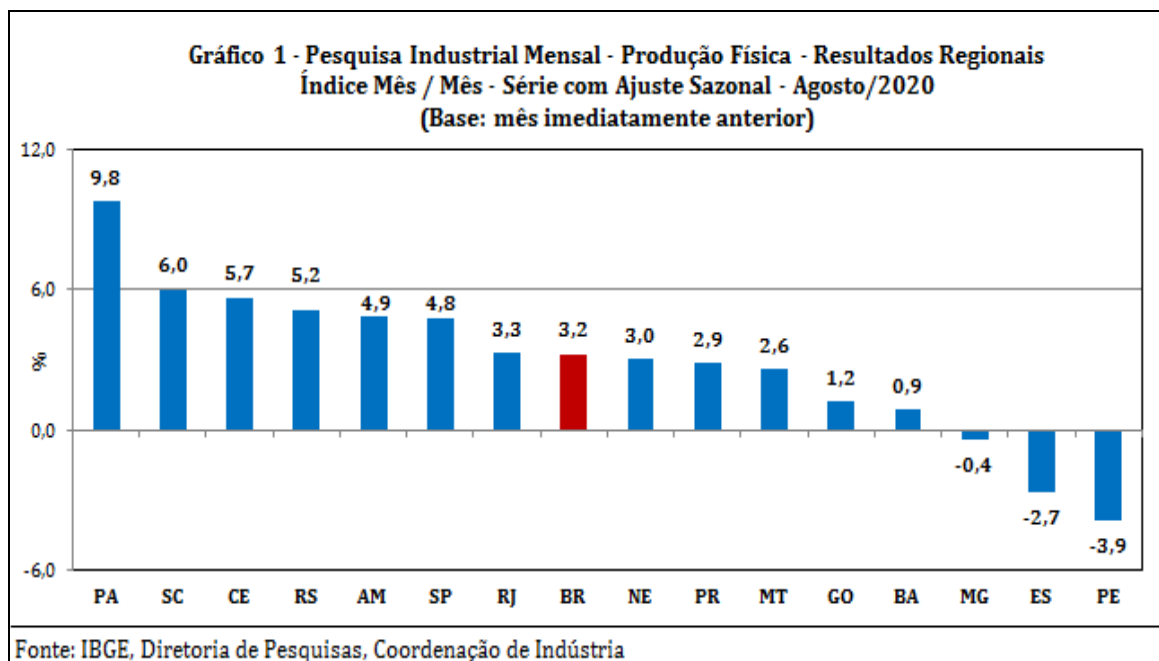
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas via e-mail ibge@ibge.gov.br; atendimento telefônico

0800-721-8181; ou na Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 5º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone:(21) 2142-4513.

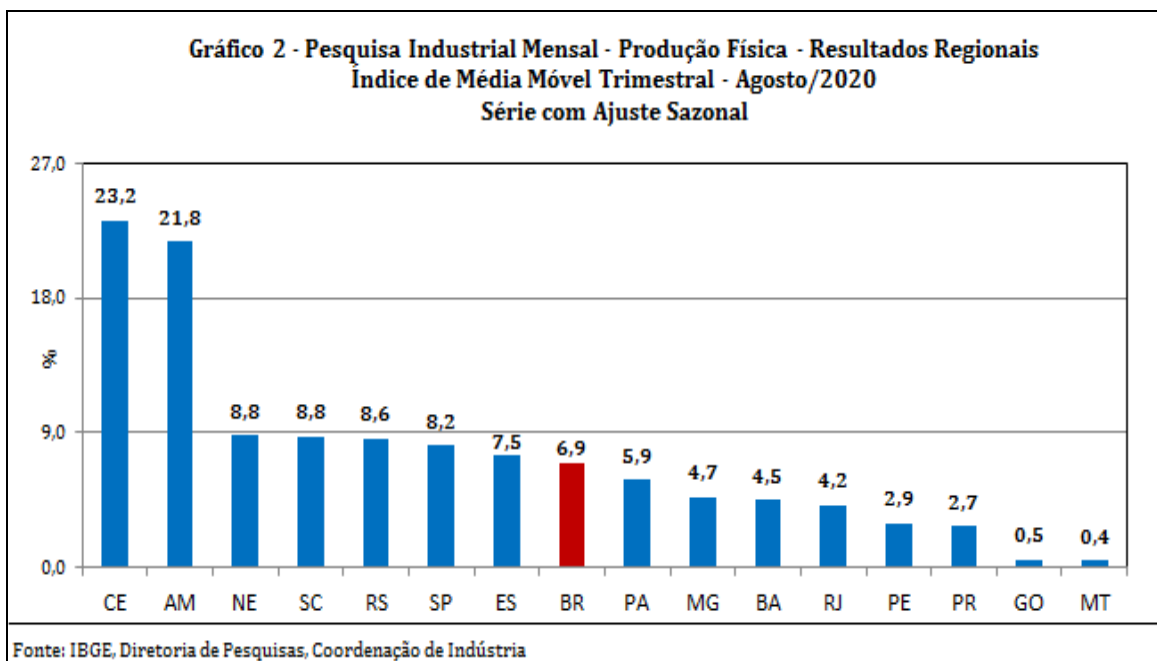
Comentários

No crescimento de 3,2% da atividade industrial na passagem de julho para agosto de 2020, na série livre de influências sazonais, observa-se perfil disseminado de resultados positivos, alcançando doze 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, Pará (9,8%) assinalou a expansão mais acentuada, marcando, dessa forma, a terceira taxa positiva consecutiva e acumulando ganho de 18,2% nesse período. Santa Catarina (6,0%), Ceará (5,7%), Rio Grande do Sul (5,2%), Amazonas (4,9%), São Paulo (4,8%) e Rio de Janeiro (3,3%) também mostraram avanços mais intensos do que a média nacional (3,2%), enquanto Região Nordeste (3,0%), Paraná (2,9%), Mato Grosso (2,6%), Goiás (1,2%) e Bahia (0,9%) completaram o conjunto de locais com índices positivos nesse mês. Por outro lado, Pernambuco (-3,9%) e Espírito Santo (-2,7%) apontaram as quedas mais elevadas em agosto de 2020, com o primeiro interrompendo três meses seguidos de crescimento na produção, período em que acumulou ganho de 40,3%; e o segundo voltando a recuar após avançar 28,1% em julho último. Minas Gerais, com variação de negativa de 0,4%, também mostrou redução na produção nesse mês.



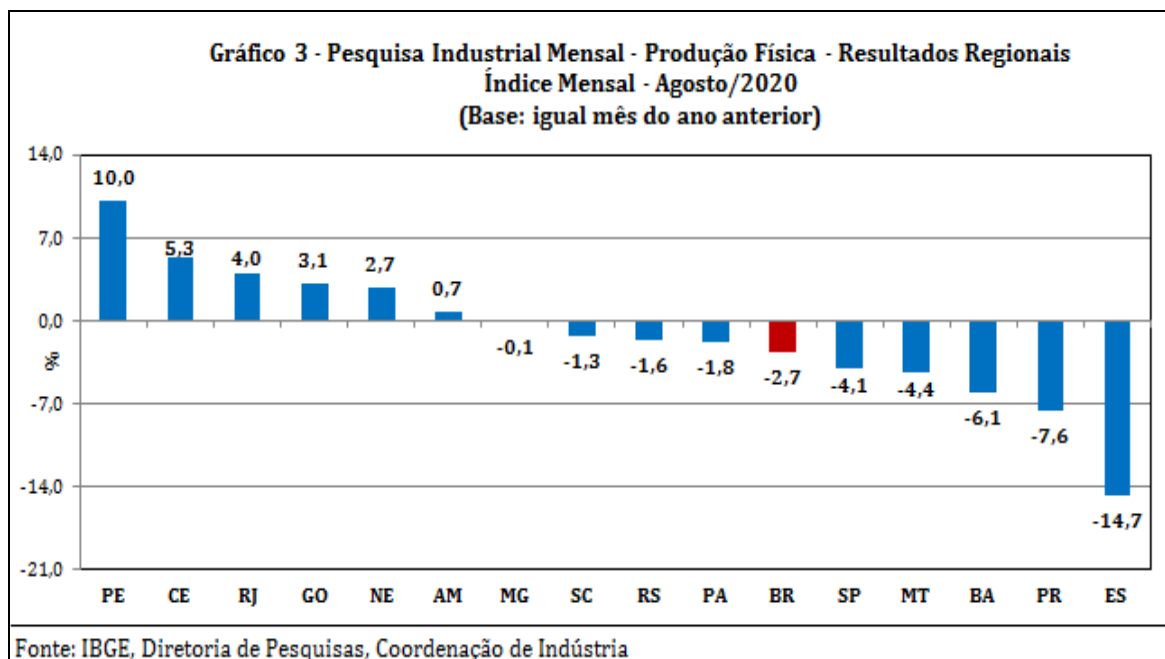
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou crescimento de 6,9% no trimestre

encerrado em agosto de 2020 frente ao nível do mês anterior, após avançar 8,9% em julho último, quando interrompeu a trajetória predominantemente descendente iniciada em novembro de 2019. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, os quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para as expansões mais acentuadas de Ceará (23,2%), Amazonas (21,8%), Região Nordeste (8,8%), Santa Catarina (8,8%), Rio Grande do Sul (8,6%), São Paulo (8,2%), Espírito Santo (7,5%), Pará (5,9%), Minas Gerais (4,7%), Bahia (4,5%) e Rio de Janeiro (4,2%).



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou redução de 2,7% em agosto de 2020, com nove dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que agosto de 2020 (21 dias) teve um dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (22). Nesse mês, Espírito Santo (-14,7%) e Paraná (-7,6%) assinalaram os recuos mais intensos, pressionados, principalmente, pelas quedas observadas nos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural) e metalurgia (bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos, lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono e tubos flexíveis ou trefilados de ferro e aço), no primeiro local; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, caminhão-trator para reboques e semirreboques e caminhões), máquinas e equipamentos (máquinas para colheita) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), no segundo. Bahia (-6,1%), Mato Grosso (-4,4%) e São Paulo (-4,1%) também

apresentaram taxas negativas mais intensas do que a média nacional (-2,7%), enquanto Pará (-1,8%), Rio Grande do Sul (-1,6%), Santa Catarina (-1,3%) e Minas Gerais (-0,1%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice mensal de agosto de 2020. Por outro lado, Pernambuco (10,0%) apontou o avanço mais acentuado nesse mês, impulsionado, em grande parte, pelas atividades de bebidas (cervejas, chope e aguardente de cana-de-açúcar), de produtos alimentícios (biscoitos e bolachas, margarina, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves, açúcar refinado de cana-de-açúcar, sorvetes e picolés, massas alimentícias secas, rações e farinha de trigo), de produtos de minerais não-metálicos (cimentos "Portland", ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação e abrasivos naturais ou artificiais em pó), de produtos de borracha e de material plástico (pré-formas de garrafas plásticas, filmes de material plástico para embalagem, embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas e rolhas, tampas e cápsulas de plástico) e de metalurgia (vergalhões de aço ao carbono, barras, perfis ou vergalhões de alumínio, lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono e arames e fios de aço ao carbono). Ceará (5,3%), Rio de Janeiro (4,0%), Goiás (3,1%), Região Nordeste (2,7%) e Amazonas (0,7%) mostraram as demais taxas positivas nesse mês.



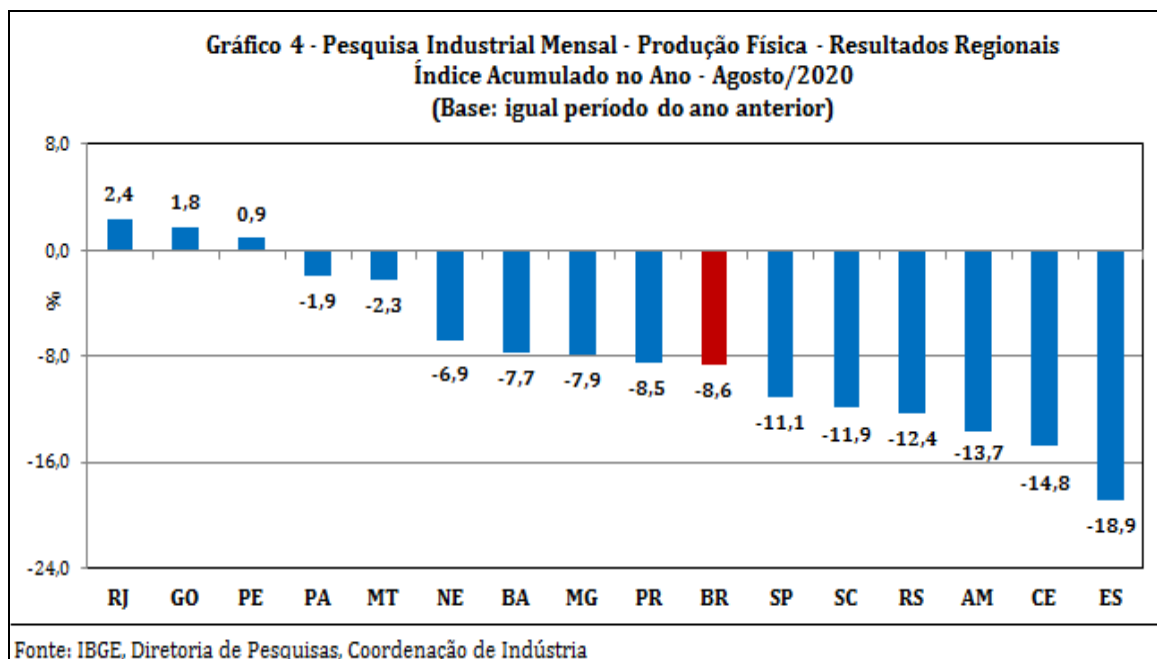
Em bases quadrimestrais, o setor industrial, ao recuar 8,9% no segundo quadrimestre de 2020, apontou a queda mais elevada desde o primeiro quadrimestre de 2016 (-10,2%), permanecendo, dessa forma, com o comportamento

negativo presente desde o último quadrimestre de 2018 (-1,6%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. O aumento na intensidade de perda do total da produção industrial na passagem do primeiro (-8,3%) para o segundo quadrimestre de 2020 (-8,9%) foi explicado pela redução de ritmo verificada em oito dos quinze locais pesquisados, com destaque para Pará (de 5,0% para -6,9%), Bahia (de -2,9% para -12,3%), Espírito Santo (de -15,2% para -22,6%), Rio de Janeiro (de 6,1% para -1,0%), Paraná (de -6,3% para -10,4%) e Região Nordeste (de -5,3% para -8,4%). Por outro lado, Pernambuco (de -2,5% para 4,4%), Minas Gerais (de -11,2% para -4,9%), Goiás (de -1,0% para 3,5%) e Mato Grosso (de -4,2% para -0,7%) apontaram os principais ganhos entre os dois períodos.

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

No indicador acumulado para o período janeiro-agosto 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 (-18,9%), Ceará (-14,8%) e Amazonas (-13,7%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados pelos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro pelletizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural), metalurgia (bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos e lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono) e produtos de minerais não-metálicos (granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo e ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação), no primeiro local; de

artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (tênis de material sintético e calçados de plástico moldado e de couro), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças compridas, calcinhas, bermudas, *shorts* e semelhantes, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, sutiãs, vestidos e camisas de uso masculino), produtos têxteis (tecidos de algodão tintos ou estampados, tecidos de malha de fibras sintéticas e fios de algodão retorcidos) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (fogões de cozinha para uso doméstico, refrigeradores ou congeladores para uso doméstico e eletroportáteis domésticos), no segundo; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva e óleo diesel), bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais), outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (relógios de pulso, receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados e rádios para indústria automobilística), no último. Rio Grande do Sul (-12,4%), Santa Catarina (-11,9%) e São Paulo (-11,1%) também registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-8,6%), enquanto Paraná (-8,5%), Minas Gerais (-7,9%), Bahia (-7,7%), Região Nordeste (-6,9%), Mato Grosso (-2,3%) e Pará (-1,9%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Rio de Janeiro (2,4%) e Goiás (1,8%) apontaram os principais avanços no índice acumulado de janeiro-agosto de 2020, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural), no primeiro local; e de produtos alimentícios (açúcar VHP e cristal), produtos farmoquímicos e farmacêuticos (medicamentos) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (biodiesel e álcool etílico), no segundo. Pernambuco (0,9%) completou o conjunto de locais com crescimento na produção no índice acumulado no ano.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao registrar redução de 5,7% em agosto de 2020, repetiu o resultado de julho último, recuo mais elevado desde dezembro de 2016 (-6,4%), permanecendo, dessa forma, com perdas mais intensas do que as observadas nos meses anteriores. Em termos regionais, treze dos quinze locais pesquisados assinalaram taxas negativas em agosto de 2020, mas somente cinco apontaram menor dinamismo frente aos índices de julho último. Pará (de -0,5% para -1,8%), Paraná (de -3,6% para -4,5%), Amazonas (de -4,8% para -5,7%) e São Paulo (de -6,6% para -7,0%) mostraram as perdas mais acentuadas entre julho e agosto de 2020, enquanto Pernambuco (de -1,9% para -0,3%), Região Nordeste (de -5,6% para -4,5%), Minas Gerais (de -8,1% para -7,6%) e Ceará (de -9,4% para -9,0%) registraram os principais ganhos entre os dois períodos.

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial		
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais		
Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses		
(Base: Últimos doze meses anteriores)		
Locais	Variação percentual (%)	
	Julho/2020	Agosto/2020
Amazonas	-4,8	-5,7
Pará	-0,5	-1,8
Região Nordeste	-5,6	-4,5
Ceará	-9,4	-9,0
Pernambuco	-1,9	-0,3
Bahia	-6,1	-5,8
Minas Gerais	-8,1	-7,6
Espírito Santo	-19,4	-19,5
Rio de Janeiro	4,1	4,1
São Paulo	-6,6	-7,0
Paraná	-3,6	-4,5
Santa Catarina	-8,0	-7,9
Rio Grande do Sul	-9,4	-9,1
Mato Grosso	-2,5	-2,2
Goiás	2,4	2,8
Brasil	-5,7	-5,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Agosto de 2020

Locais	Variação (%)			
	Agosto 2020/Julho 2020*	Agosto 2020/Agosto 2019	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	4,9	0,7	-13,7	-5,7
Pará	9,8	-1,8	-1,9	-1,8
Região Nordeste	3,0	2,7	-6,9	-4,5
Ceará	5,7	5,3	-14,8	-9,0
Pernambuco	-3,9	10,0	0,9	-0,3
Bahia	0,9	-6,1	-7,7	-5,8
Minas Gerais	-0,4	-0,1	-7,9	-7,6
Espírito Santo	-2,7	-14,7	-18,9	-19,5
Rio de Janeiro	3,3	4,0	2,4	4,1
São Paulo	4,8	-4,1	-11,1	-7,0
Paraná	2,9	-7,6	-8,5	-4,5
Santa Catarina	6,0	-1,3	-11,9	-7,9
Rio Grande do Sul	5,2	-1,6	-12,4	-9,1
Mato Grosso	2,6	-4,4	-2,3	-2,2
Goiás	1,2	3,1	1,8	2,8
Brasil	3,2	-2,7	-8,6	-5,7

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
Agosto de 2020

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,67	-0,73	-0,58
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	0,37	-3,97	-1,03
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	0,16	0,18	0,45
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,56	-4,32	-3,02
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	1,07	-0,26	-0,10
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,15	-0,05	0,04
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	3,43	-1,70	-0,13
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,19	-0,11	-0,09
Máquinas e Equipamentos	-0,31	0,00	0,31
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-2,14	-2,79	-1,59
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,7	-13,7	-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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pará
Agosto de 2020**

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,26	-0,91	-1,83
Produtos Alimentícios	-2,36	-2,15	-1,25
Bebidas	0,09	-0,02	-0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,05	-0,07	-0,05
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,01	0,03	-0,05
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,09	0,04	0,03
Metalurgia	0,11	1,15	1,32
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	-1,8	-1,9	-1,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Região Nordeste
Agosto de 2020

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,72	-1,00	-0,83
Produtos Alimentícios	1,32	0,92	0,49
Bebidas	0,97	-0,07	0,12
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,04	-0,54	-0,38
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,10	-1,17	-0,54
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,10	-2,12	-1,54
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,37	0,46	0,16
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,25	4,57	3,90
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,23	-0,59	-1,04
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,47	-0,30	-0,22
Minerais Não Metálicos	0,53	-0,16	-0,08
Metalurgia	-1,73	-1,44	-1,21
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,32	-0,35	-0,15
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,01	-0,38	-0,18
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,50	-4,69	-2,99
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,7	-6,9	-4,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	5,03	2,54	1,60
Bebidas	0,96	-0,45	0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,69	-1,53	-1,05
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-5,10	-5,03	-2,66
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	2,85	-9,18	-6,63
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,63	2,09	1,26
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,19	-0,75	-0,38
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,34	-0,12	0,04
Metalurgia	-0,29	-0,51	-0,60
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,95	-0,79	0,01
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,36	-1,12	-0,62
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	5,3	-14,8	-9,0

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 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pernambuco
Agosto de 2020

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,38	4,41	3,12
Bebidas	3,12	0,49	0,45
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,17	-0,01	-0,02
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,15	-0,34	-0,27
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,05	0,38	0,17
Outros Produtos Químicos	0,15	-0,34	-0,22
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,43	0,52	0,23
Minerais Não Metálicos	1,44	-0,63	-0,28
Metalurgia	1,38	-0,66	-0,82
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,82	0,11	0,47
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,04	-0,88	-0,48
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,59	-2,12	-2,59
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	10,0	0,9	-0,3

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 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Bahia
Agosto de 2020**

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,55	-0,33	-0,34
Produtos Alimentícios	1,14	-0,33	-0,10
Bebidas	0,38	-0,04	0,08
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,98	-1,20	-0,90
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-1,07	0,59	0,19
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,98	6,27	5,46
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,46	-0,68	-1,74
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,29	-0,82	-0,55
Minerais Não Metálicos	0,19	-0,08	-0,02
Metalurgia	-5,28	-3,46	-2,82
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,14	-0,03	0,00
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-4,52	-7,60	-5,04
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,1	-7,7	-5,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Minas Gerais
Agosto de 2020

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,21	-2,03	-3,39
Produtos Alimentícios	2,38	2,34	2,07
Bebidas	0,40	-0,08	0,03
Produtos do Fumo	0,40	0,21	0,16
Produtos Têxteis	0,11	0,01	0,06
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,04	0,00	-0,03
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,39	-1,64	-1,42
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,03	0,68	0,27
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,15	-0,34	-0,29
Metalurgia	-0,83	-2,50	-1,91
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,09	-0,74	-0,49
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,46	-0,61	-0,44
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,14	-3,20	-2,19
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-0,1	-7,9	-7,6

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 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Espírito Santo
Agosto de 2020**

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-18,33	-14,16	-13,88
Produtos Alimentícios	1,32	-0,09	0,20
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	3,38	0,87	-1,12
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	0,72	-1,32	-0,57
Metalurgia	-1,80	-4,19	-4,09
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	-14,7	-18,9	-19,5

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

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	4,12	6,86	7,49
Produtos Alimentícios	-0,32	-0,66	-0,66
Bebidas	0,40	-0,18	-0,16
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	-0,23	-0,13	-0,04
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,86	0,21	0,95
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,52	-0,05	-0,26
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,48	0,56	0,03
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,01	-0,60	-0,54
Minerais Não Metálicos	0,05	-0,04	0,02
Metalurgia	1,63	-0,08	-0,29
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,22	-0,41	-0,33
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,77	-2,68	-1,87
Outros Equipamentos de Transporte	-0,04	0,04	0,05
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,47	-0,44	-0,29
Indústria Geral	4,0	2,4	4,1

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 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - São Paulo
Agosto de 2020**

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,40	1,48	1,45
Bebidas	0,25	-0,06	0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,19	-0,51	-0,32
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,49	-0,56	-0,37
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,08	-0,14	-0,15
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,00	0,12	0,52
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,20	0,17	0,06
Outros Produtos Químicos	0,32	-0,25	-0,04
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,36	0,03	-0,08
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,07	-0,57	-0,36
Minerais Não Metálicos	-0,08	-0,48	-0,35
Metalurgia	-0,26	-0,60	-0,53
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,03	-0,63	-0,49
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,07	-0,37	-0,24
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,25	-0,37	-0,25
Máquinas e Equipamentos	-1,95	-1,68	-1,12
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,89	-6,23	-4,43
Outros Equipamentos de Transporte	-0,15	-0,54	-0,40
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-4,1	-11,1	-7,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	3,32	1,89	1,92
Bebidas	0,36	-0,03	-0,03
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,54	-0,50	-0,52
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,90	0,07	0,10
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,18	0,89	0,25
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,54	-0,37	-0,40
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,12	-0,05	0,01
Minerais Não Metálicos	0,32	0,00	0,04
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,35	0,14	0,11
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,46	0,08	0,11
Máquinas e Equipamentos	-3,22	-3,51	-2,56
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-7,82	-7,12	-3,49
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,53	-0,03	-0,02
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-7,6	-8,5	-4,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Santa Catarina
Agosto de 2020**

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,16	0,03	0,23
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,78	-0,66	-0,32
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,22	-4,79	-3,22
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,15	-0,43	-0,30
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,04	-0,12	-0,09
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,60	-0,24	-0,18
Minerais Não Metálicos	-0,27	-0,96	-0,73
Metalurgia	-1,21	-2,16	-1,72
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,30	-0,37	-0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,02	-0,42	-0,13
Máquinas e Equipamentos	1,66	-0,46	-0,41
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,66	-1,36	-0,85
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,3	-11,9	-7,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,11	0,21	0,24
Bebidas	0,66	-0,02	0,09
Produtos do Fumo	1,00	0,11	0,01
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-4,66	-3,12	-1,90
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,42	0,12	0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,12	0,08	-0,01
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,80	-1,24	-0,93
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,31	-0,29	-0,21
Minerais Não Metálicos	-0,18	-0,37	-0,29
Metalurgia	0,15	-0,50	-0,43
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,49	-0,31	-0,07
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,34	-1,09	-1,37
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,52	-5,42	-4,00
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,21	-0,55	-0,32
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,6	-12,4	-9,1

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

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,38	1,19	-0,15
Bebidas	-1,22	-0,93	-0,68
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,78	-1,28	-1,08
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,03	-1,05	-0,58
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,44	0,44	0,78
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,30	-0,66	-0,46
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	-4,4	-2,3	-2,2

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
Agosto de 2020

Atividades de Indústria	Ago 2020 / Ago 2019	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,71	-0,02	-0,22
Produtos Alimentícios	2,21	1,84	1,33
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	0,74	0,57	1,35
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,34	0,07	0,19
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,19	0,65	0,54
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,44	-0,02	0,00
Metalurgia	0,64	0,15	0,02
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,14	-0,08	-0,04
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,59	-1,40	-0,36
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,1	1,8	2,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas
Agosto de 2020

Atividades de Indústria	Agosto 2020 / Agosto 2019		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
Bebidas	refrigerantes	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	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	+	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	+	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	óleo diesel	0	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	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	lâminas de barbear	-
	lâminas de barbear	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
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	+	relógios de pulso ou de bolso	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-
	relógios de pulso ou de bolso	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	rádios para veículos automotores	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	rádios para veículos automotores	-	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	formas de micro-ondas	-
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	formas de micro-ondas	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
Máquinas e Equipamentos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	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	-
Outros Equipamentos de Transporte	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-
	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
Agosto de 2020

Atividades de Indústria	Agosto 2020 / Agosto 2019		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	água de coco	-	biscoitos e bolachas	+
	biscoitos e bolachas	+	água de coco	-
	óleo de dendê em bruto	+	óleo de dendê em bruto	+
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	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	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	caulim beneficiado	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	massa de concreto	+
	caulim beneficiado	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
Metalurgia	alumínio não ligado em formas brutas	+	óxido de alumínio	+
	ferro-gusa	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	óxido de alumínio	-	ferro-gusa	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste
Agosto de 2020

Atividades de Indústria	Agosto 2020 / Agosto 2019		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	gás natural	-
	gás natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	pedras britadas	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	+	açúcar vhp	+
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	+
	farinha de trigo	+	biscoitos e bolachas	+
	carnes de bovinos congeladas	-	farinha de trigo	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	fios de algodão retorcidos	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	fios de algodão singelos	-
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calcinhas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	calcinhas de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	camisas de malha masculinas	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas 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 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 femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	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	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	-	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	parafina	-
Outros Produtos Químicos	hidróxido de sódio	-	acrilonitrila	-
	princípios ativos para herbicidas	-	hidróxido de sódio	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	polícloreto de vinila (PVC)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	abrasivos naturais ou artificiais	+	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrocromo	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	ferrocromo	+
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	ferro-gusa	-
	ferro-gusa	-	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	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	esquadrias de alumínio	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	cadeados	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	grupos eletrogêneos	-
	grupos eletrogêneos	-	fogões de cozinha	-
	chuveiros elétricos	+	refrigeradores ou congeladores	-
	refrigeradores ou congeladores	+	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	baterias para veículos	+	ventiladores ou circuladores	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor diesel	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos 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
Agosto de 2020

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco
Agosto de 2020

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Agosto 2020 / Agosto 2019		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	óleos brutos de petróleo	-
	pedras britadas	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Produtos Alimentícios	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	pedras britadas	+
	açúcar cristal	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	farinha de trigo	+
	farinha de trigo	+	açúcar cristal	-
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	+
Bebidas	manteiga de cacau	+	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	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 femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel 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	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gasolina automotiva	+
	naftas para petroquímica	+	parafina	-
Outros Produtos Químicos	princípios ativos para herbicidas	-	acrilonitrila	-
	hidróxido de sódio	-	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	amoniaco	-
	etileno não-saturado	+	hidróxido de sódio	-
	polietileno linear	+	polietileno linear	+
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	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	argamassas	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrocromo	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	ferrocromo	+
	ferromanganês	-	ferromanganês	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais de mesa	-	computadores pessoais de mesa	-
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicompostível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicompostível	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	silenciosos para veículos automotores	-	silenciosos para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Agosto 2020 / Agosto 2019		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	-	castinas e pedras calcárias	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	margarina	+	leite em pó	+
	resíduos da extração de soja	-	margarina	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	açúcar cristal	+
	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	-	rações para animais	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
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 tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	papel miolo	-
	papel miolo	-	papel higiênico	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	querosenes de aviação	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	querosenes de aviação	-
	álcool etílico	-	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	-	álcool etílico	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	superfosfatos	+
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+	fosfatos de monoamônio	+
	fosfatos de monoamônio	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+
	superfosfatos	-	ácido sulfúrico	+
	ácido sulfúrico	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	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	-
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	+
	cal virgem	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	massa de concreto	-
Metalurgia	ferronióbio	-	ferronióbio	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-
	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-
	bobinas ou chapas de outras ligas de aço (inclusive tiras)	-	ferro-gusa	-
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	-
	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	construções pré-fabricadas de metal	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	torres e pórticos de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	ferro e aço forjado em formas e peças	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
Máquinas e Equipamentos	motoniveladores	-	motoniveladores	-
	tratores (exceto agrícolas)	-	carregadoras-transportadoras	-
	escavadeiras	+	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-
	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	peças e acessórios para tratores agrícolas	-	ar condicionado para veículos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	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	-
	Caminhões	-	sistemas de suspensão para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Agosto 2020 / Agosto 2019		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	massas alimentícias secas	+
	farinha de trigo	-	açúcar cristal	+
	massas alimentícias secas	+	refrescos, sucos ou néctares de frutas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	-
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Agosto 2020 / Agosto 2019		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
	farinha de trigo	-	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	massas alimentícias secas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	pães industrializados	+	massas alimentícias secas	+
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	-
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	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	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	óleos combustíveis	+	óleos lubrificantes básicos	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleo diesel	+
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes para impressão	-
	oxigênio	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes para impressão	-	oxigênio	+
	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+	d-glucitol	-
	d-glucitol	-	herbicidas para uso na agricultura	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	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	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	argamassas	-	argamassas	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Metalurgia	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	fio-máquina de aços ao carbono	+	bobinas grossas de aços ao carbono não revestidos	-
	folhas-de-flandres	-	fio-máquina de aços ao carbono	+
	bobinas grossas de aços ao carbono não revestidos	-	folhas-de-flandres	-
	barras 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	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	andaimos tubulares e material para andaimos, armações e escoramento	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	andaimos tubulares e material para andaimos, armações e escoramento	-	latas de alumínio para embalagem	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	-	Caminhões	-
	carrocerias para ônibus	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	carrocerias para ônibus	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	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 máqs. e equips. p/ usos industriais	-
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equips. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de 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
Agosto de 2020

Atividades de Indústria	Agosto 2020 / Agosto 2019		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Smal	Descrição do Produto	Smal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	sucos concentrados de laranja	-	sucos concentrados de laranja	-
	açúcar refinado de cana	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	melaço de cana	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	fitas de tecidos	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	fitas de tecidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	linhas ou fios de filamentos sintéticos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	camisetas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	cadernos	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	cadernos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	fraldas descartáveis	-	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	-
	álcool etílico	-	naftas para petroquímica	+
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	querosenes de aviação	+	álcool etílico	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	desodorantes líquidos	+
	cremes de beleza e loções para a pele	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+
Outros Produtos Químicos	sabonetes (exceto medicinais)	+	sabonetes (exceto medicinais)	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	hexametilendiamina ou seus sais	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	aditivos para óleos lubrificantes	-
	medicamentos	-	medicamentos	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	cartuchos de plástico p/ embalagens	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
Produtos de Metais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	copos de vidro (exceto cristal)	+	cimentos "Portland"	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	armas e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	tubos de aço com costura	-	vergalhões de aço ao carbono	-
Produtos de Metal	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	barras de aço ao carbono	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	caldeiras geradoras de vapor	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
Máquinas e Equipamentos	ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, rosçar ou filetar	+	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	-
	cartuchos, balas e suas partes	+	ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, rosçar ou filetar	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	telefones celulares	+
	telefones celulares	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-
	monitores e projetores para computador	-	contadores de líquidos (inclusive hidrômetros)	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores de dielétrico líquido	-
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	motores elétricos	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apar. elétr. de interrupção ou proteção	-
	fogões de cozinha	+	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-
	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+	rolamentos para equipamentos industriais	-
	motoniveladores	-	motoniveladores	-
Máquinas e Equipamentos	válvulas, torneiras e registros	+	carregadoras-transportadoras	-
	caixas de transmissão para equipamentos industriais	+	fornos industriais não-elétricos (exceto para padarias)	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	-	Caminhões	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	caixas de marcha para veículos automotores	-
	aviões	-	aviões	-
	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 para transporte de mercadorias	+
Outros Equipamentos de Transporte	vagões de passageiros	-	vagões de passageiros	-

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

Atividades de Indústria	Agosto 2020 / Agosto 2019		Acumulado Janeiro-Agosto	
	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	+
	óleo de soja em bruto	+	açúcar cristal	+
	chá mate beneficiado	+	carnes de bovinos congeladas	-
	leite esterilizado	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	painéis de fibras de madeira	-	painéis de partículas de madeira	-
	painéis de partículas de madeira	+	painéis de fibras de madeira	-
	madeira perfilada	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira perfilada	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	papel higiênico	+
	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	+	fraldas descartáveis	+
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	-
	papel higiênico	-	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-
	álcool etílico	-	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	álcool etílico	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	querosenes de aviação	-
	querosenes de aviação	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	amoniaco	-
	amoniaco	-	ureia	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	ureia	-	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	superfosfatos	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+
	películas autoadesivas de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	-
	artigos descartáveis de plástico	-	películas autoadesivas de plástico	+
Produtos de Metais Não-Metálicos	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	massa de concreto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	esquadrias de alumínio	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	+	correntes cortantes de serras	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	+	chicotes elétricos para transmissão de energia (exceto para veículos)	-
Máquinas e Equipamentos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	cabos de fibras ópticas	+
	baterias para veículos	+	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
	máquinas para colheita	-	máquinas para colheita	-
	máquinas para preparação de matéria têxtil	+	tratores agrícolas	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	+
	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	-	ar condicionado para uso central	-
	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	-
Móveis	Caminhões	-	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	Caminhões	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	volantes, barras ou caixas de direção para veículos automotores	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	estantes de madeira de uso residencial	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	móveis diversos de metal para escritório	-
Móveis	cômodas de madeira	+	cômodas de madeira	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	colchões de molas metálicas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Agosto 2020 / Agosto 2019		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	-
	preparações e conservas de peixes	-	carnes de suínos congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	preparações e conservas de peixes	-
	carnes de suínos congeladas	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	arroz descascado (exceto branqueado)	+	arroz descascado (exceto branqueado)	+
Produtos Têxteis	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	fios de algodão singelos	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	artigos de passamanaria	-
	cortinas e acessórios de tecidos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	conjuntos masculinos de malha	+	camisetas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	conjuntos femininos de malha	+	vestidos de malha	-
	camisas de malha masculinas	-	camisas de malha masculinas	-
	vestidos de malha	-	conjuntos femininos de malha	-
Produtos de Madeira	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	portas e janelas de madeira	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	portas e janelas de madeira	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel miolo	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	papel higiênico	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel higiênico	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel miolo	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos descartáveis de plástico	-
	artigos descartáveis de plástico	-	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	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	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "Portland"	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	artefatos de alumínio fundido	-	artefatos de alumínio fundido	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
	caldeiras geradoras de vapor	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	caldeiras geradoras de vapor	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	motores elétricos	-
	motores elétricos	+	refrigeradores ou congeladores	-
	fogões de cozinha	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	transformadores de dielétrico líquido	-	fogões de cozinha	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	-
	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	-	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	+
	compressores de ar	+	fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	+
	válvulas, torneiras e registros	+	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	freios para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	-
	molos e folhas de molos de ferro e aço para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	-
	silenciosos para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	-
	componentes elétricos de ignição	-	molos e folhas de molos de ferro e aço para veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Agosto 2020 / Agosto 2019		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	leite esterilizado	-	arroz descascado branqueado	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	leite esterilizado	-
	óleo de soja em bruto	+	carnes de suínos congeladas	+
	carnes de suínos congeladas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	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 couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-
	solas, solados e saltos de plástico p/ calçados	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	solas, solados e saltos de plástico p/ calçados	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	absorventes e tampões higiênicos	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel em rolos contínuos usado em papéis higiênicos, lenços ou toalhas p/ usos doméstico ou sanitário	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	biodiesel	+	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	-	biodiesel	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	etileno não-saturado	-
	estireno	+	propeno não-saturado	-
	polietileno de baixa densidade (PEBD)	+	polipropileno	-
	polipropileno	+	polietileno linear	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida	-
	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	-	guarnições de fricção	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	guarnições de fricção	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-
	argamassas	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	fio-máquina de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	-
	barras de aço ao carbono	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	revólveres e pistolas	+
	revólveres e pistolas	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	construções pré-fabricadas de metal	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	construções pré-fabricadas de metal	-
Máquinas e Equipamentos	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+	tratores agrícolas	-
	tratores agrícolas	-	silos metálicos para cereais	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	máquinas para colheita	-
	máquinas para colheita	-	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	carrocerias para ônibus	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	+	reboques e semireboques	-
	sistemas de suspensão para veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	carrocerias para ônibus	-
Móveis	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	estantes de madeira de uso residencial	+	camas de madeira	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Agosto 2020 / Agosto 2019		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	resíduos da extração de soja	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos congeladas	+
	óleo de soja em bruto	+	resíduos da extração de soja	+
	carnes de bovinos congeladas	-	óleo de soja em bruto	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes 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	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	-	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	biodiesel	+	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	argamassas	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	argamassas	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Agosto 2020 / Agosto 2019		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	amianto em fibras ou em pó	-
Produtos Alimentícios	amianto em fibras ou em pó	0	castinas e pedras calcárias	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	extrato, purês e polpas de tomate	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	leite esterilizado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	carnes de bovinos congeladas	-	maionese	-
	biodiesel	+	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	fosfatos de monoamônio	+	superfosfatos	-
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	superfosfatos	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	fosfatos de monoamônio	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	telhas de cerâmica	+
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	-
	massa de concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	telhas de cerâmica	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
Metalurgia	ferro-níquel	+	ferro-níobio	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferro-níquel	+
	ferro-níobio	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	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	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
	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)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	71,3	87,4	90,7	89,6	106,0	100,7	80,4	84,0	86,3	94,7	95,2	94,3
2 - Indústrias extrativas	68,7	71,9	74,2	82,8	84,7	87,2	87,1	86,7	86,8	92,2	90,8	89,8
3 - Indústrias de transformação	71,5	88,3	91,7	90,0	107,3	101,4	80,0	83,9	86,2	94,8	95,4	94,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	106,4	111,0	100,3	78,1	108,7	101,7	77,2	81,6	83,9	90,7	94,0	95,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeccção de artigos do vestuário e acessórios 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 biocombustíveis	32,7	32,3	19,9	184,7	190,1	135,7	124,2	133,9	134,1	144,3	152,0	156,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	60,9	95,5	100,4	64,2	92,4	91,6	71,3	74,3	76,6	91,7	89,7	83,7
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	76,4	64,0	101,2	126,6	100,4	140,4	81,3	83,7	90,8	92,8	93,2	96,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	108,4	119,1	119,9	111,3	124,5	103,0	94,5	98,3	98,9	97,0	99,9	100,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	62,7	87,1	95,2	109,1	118,8	112,7	86,0	90,5	93,6	99,4	99,0	99,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	60,9	67,9	77,3	92,5	94,0	110,0	91,2	91,7	94,2	94,0	93,5	95,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	42,7	62,7	85,2	79,0	78,9	89,7	109,7	102,8	100,0	131,3	121,0	114,8
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	145,6	158,3	170,2	92,0	94,1	98,2	98,9	98,0	98,1	100,4	99,5	98,2
2 - Indústrias extrativas	168,9	182,2	200,5	91,8	94,2	100,3	99,7	98,7	99,0	99,8	99,0	97,9
3 - Indústrias de transformação	68,1	79,0	69,6	94,3	93,6	82,1	93,8	93,8	92,2	104,8	103,0	99,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	85,1	104,7	66,8	74,5	77,1	55,1	69,3	70,5	68,7	86,9	84,1	80,0
3.11 - Fabricação de bebidas	83,6	96,4	105,8	113,9	117,2	117,7	89,3	93,7	97,2	92,2	94,3	96,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeccção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	46,8	53,4	50,6	102,9	116,9	105,9	87,0	91,1	92,9	91,5	93,2	95,3
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	65,1	66,2	58,1	138,2	212,0	95,0	105,7	114,7	111,9	74,2	82,0	83,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações 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	29,2	49,0	54,1	77,5	105,2	109,7	101,6	102,1	103,1	101,2	102,0	102,9
3.24 - Metalurgia equipamentos	75,5	76,1	83,5	128,4	107,5	103,1	150,6	142,7	135,9	158,9	153,4	144,6
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 veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	74,6	92,7	99,1	86,5	100,1	102,7	90,2	91,7	93,1	93,8	94,4	95,5
2 - Indústrias extrativas	57,1	66,8	70,0	79,2	86,2	90,0	86,5	86,5	86,9	89,5	89,0	88,9
3 - Indústrias de transformação	76,3	95,3	101,9	87,0	101,2	103,7	90,5	92,1	93,6	94,1	94,9	96,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	74,4	80,3	86,9	104,2	110,3	109,9	105,4	106,1	106,6	99,7	101,3	103,2
3.11 - Fabricação de bebidas	95,2	106,9	103,8	116,5	124,4	117,0	91,7	96,2	98,8	99,5	101,0	101,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	39,2	66,9	75,4	57,5	93,9	101,5	71,3	74,6	78,1	83,3	83,4	83,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	44,7	79,1	81,3	51,0	77,1	74,7	65,4	67,5	68,6	90,7	87,8	84,6
	43,3	82,6	100,9	54,5	84,6	98,6	59,8	63,8	68,8	79,6	77,8	77,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	117,3	116,7	105,9	126,8	112,8	108,6	109,5	110,0	109,8	98,4	100,7	103,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	108,5	132,9	136,5	116,6	127,9	123,3	125,9	126,2	125,8	116,4	119,7	122,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	72,9	90,5	84,6	90,2	114,9	102,7	88,2	91,9	93,3	82,8	86,1	88,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,1	103,1	116,0	98,1	104,3	111,9	87,3	89,7	92,6	91,8	92,7	94,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,5	77,2	80,8	109,4	111,9	112,8	90,1	93,4	96,0	95,5	96,6	98,0
3.24 - Metalurgia equipamentos	67,8	63,3	67,5	75,2	73,3	70,3	76,0	75,7	75,0	83,2	81,1	78,3
	69,8	82,6	82,3	85,5	88,4	85,8	83,0	83,8	84,1	97,3	94,8	92,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	60,3	83,0	97,5	79,9	96,7	100,3	73,2	76,6	79,9	89,9	89,6	89,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	40,3	111,6	167,7	21,0	54,8	85,5	47,3	48,5	53,5	71,7	68,4	69,1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	69,4	100,2	110,5	78,2	102,8	105,3	78,0	81,8	85,2	90,3	90,6	91,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	69,4	100,2	110,5	78,2	102,8	105,3	78,0	81,8	85,2	90,3	90,6	91,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	110,4	123,7	122,6	115,6	136,7	134,0	107,8	111,6	114,3	99,6	104,6	109,3
3.11 - Fabricação de bebidas	91,6	88,8	96,0	129,4	103,6	110,6	91,4	93,2	95,5	98,3	99,1	100,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	26,8	54,6	67,1	47,3	105,3	116,6	50,4	58,0	65,8	70,6	73,0	75,4
3.14 - Confeccção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	33,5	70,2	73,0	38,4	69,6	61,6	52,8	55,6	56,6	83,8	81,0	76,3
	37,7	101,5	128,7	40,6	92,4	109,6	53,2	59,7	67,3	79,0	77,5	77,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	121,8	113,2	128,6	141,7	124,0	126,3	138,3	136,1	134,7	112,9	115,2	120,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	95,6	116,0	115,7	88,8	94,4	94,4	69,2	73,7	76,8	89,6	88,4	87,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	90,9	113,0	109,7	112,9	112,0	107,1	92,0	95,6	97,4	101,6	101,7	101,0
3.24 - Metalurgia equipamentos	127,5	139,6	136,0	101,9	126,7	94,8	85,2	90,4	91,0	86,1	89,3	89,3
	82,2	128,5	132,4	60,7	77,5	80,5	85,2	83,8	83,3	124,9	111,5	100,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	40,6	90,0	99,1	52,1	113,7	108,8	60,2	67,7	73,3	82,2	83,9	85,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	78,5	93,2	97,3	102,8	118,1	110,0	96,5	99,5	100,9	96,2	98,1	99,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	78,5	93,2	97,3	102,8	118,1	110,0	96,5	99,5	100,9	96,2	98,1	99,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	65,0	74,8	87,2	113,4	110,4	108,3	120,0	118,6	117,1	106,8	107,9	110,3
3.11 - Fabricação de bebidas	121,3	146,3	136,7	119,1	140,3	122,7	94,3	100,5	103,3	99,9	102,1	103,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	46,0	57,1	57,1	128,1	131,3	118,0	89,7	95,7	98,8	89,2	94,6	97,7
3.14 - Confeccção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	85,1	92,5	105,3	89,8	90,2	96,3	90,5	90,4	91,2	92,0	92,1	92,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	173,8	188,7	166,0	120,8	124,8	99,3	103,3	106,4	105,4	103,7	105,2	102,6
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	72,9	97,4	106,3	80,2	146,7	101,4	89,4	95,7	96,5	93,2	98,2	97,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,1	114,5	119,7	116,7	127,7	121,4	102,1	105,5	107,6	98,1	100,9	103,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	57,4	75,3	78,6	85,2	112,3	120,8	84,0	88,0	91,9	92,7	93,9	96,0
3.24 - Metalurgia equipamentos	62,3	75,7	81,0	84,2	104,1	126,4	82,5	85,4	89,9	81,7	82,3	86,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	155,1	167,3	167,7	113,7	110,3	109,6	98,1	100,0	101,2	104,2	104,9	106,0
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	65,6	92,3	91,2	85,1	110,4	99,2	75,4	80,8	83,5	88,4	90,0	90,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	8,1	11,0	10,4	32,7	62,3	56,5	16,6	19,7	22,2	19,1	19,6	20,1
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	71,5	86,1	88,0	85,0	93,4	93,9	91,8	92,0	92,3	94,0	93,9	94,2
2 - Indústrias extrativas	72,4	69,4	67,6	118,3	97,2	88,6	93,5	94,0	93,3	93,1	93,5	93,3
3 - Indústrias de transformação	71,4	87,2	89,3	83,5	93,2	94,2	91,7	91,9	92,2	94,0	94,0	94,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,2	107,2	127,5	94,6	99,3	111,5	93,7	94,5	96,7	96,2	97,5	98,9
3.11 - Fabricação de bebidas	108,8	119,2	116,6	113,8	123,5	120,6	90,6	94,9	97,9	101,1	102,4	103,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeccção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	45,5	71,6	71,0	68,3	74,8	73,3	64,7	66,3	67,2	79,2	76,7	75,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	108,0	108,9	79,3	109,2	111,2	85,4	110,7	110,8	107,6	100,1	102,1	102,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	77,1	100,1	102,8	113,3	118,8	114,6	128,3	126,8	125,0	118,5	120,5	121,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	76,3	92,4	82,5	92,4	107,3	103,4	91,9	94,3	95,4	83,7	86,1	88,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	80,1	93,4	108,5	86,8	95,0	106,1	77,2	79,8	83,2	87,7	87,5	88,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,9	93,9	89,6	139,9	116,2	107,5	92,2	95,6	97,1	98,2	99,1	99,4
3.24 - Metalurgia equipamentos	58,3	36,4	40,1	63,9	40,6	40,0	66,0	62,4	59,3	77,9	72,3	66,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	4,2	7,1	3,0	118,5	129,9	34,7	86,8	92,4	82,6	96,0	104,4	97,8
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 veículos automotores	15,7	67,7	92,8	12,1	48,6	70,0	47,1	47,3	50,3	72,2	67,3	66,1
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	74,5	86,0	87,5	93,6	101,5	99,9	88,9	90,8	92,1	91,2	91,9	92,4
2 - Indústrias extrativas	58,4	64,9	70,3	105,5	105,9	106,5	83,5	86,7	89,4	77,9	80,9	83,9
3 - Indústrias de transformação	79,8	92,9	93,1	91,2	100,5	98,4	90,2	91,8	92,7	95,0	94,8	94,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	139,2	148,0	146,5	116,3	112,0	110,1	111,2	111,4	111,2	108,9	109,8	110,2
3.11 - Fabricação de bebidas	112,6	120,7	119,6	112,1	115,2	111,9	92,8	96,0	98,0	99,1	100,4	100,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	101,7	119,1	112,9	112,1	122,0	126,4	108,1	110,2	112,2	106,7	107,8	109,3
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	64,3	77,7	94,5	81,7	93,0	107,1	100,7	99,5	100,5	105,4	104,3	104,6
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	97,6	104,1	105,4	100,0	99,3	98,2	100,2	100,1	99,8	99,4	99,1	98,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	100,8	108,8	109,7	81,8	82,9	85,8	80,9	81,3	81,9	87,6	85,7	84,2
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	89,2	96,2	84,6	157,9	149,5	100,8	124,5	127,9	123,8	101,4	105,9	108,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	73,7	86,3	86,7	105,4	100,8	103,4	88,7	90,5	92,3	93,6	93,1	93,3
3.24 - Metalurgia	65,7	87,6	87,6	69,1	98,5	95,2	84,0	86,0	87,1	90,2	90,0	90,0
equipamentos	34,0	44,9	54,4	62,4	82,9	103,1	72,0	73,6	77,1	82,7	81,8	83,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	50,7	62,9	74,7	68,8	74,9	84,1	76,9	76,6	77,7	87,9	85,0	83,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	31,5	45,4	43,8	64,7	85,7	76,4	58,0	62,2	64,2	77,8	76,4	73,7
veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	48,1	65,7	65,9	67,5	86,9	85,3	79,4	80,5	81,1	80,6	80,6	80,5
2 - Indústrias extrativas	32,0	48,0	43,5	52,1	75,5	62,5	70,3	71,1	69,9	73,4	72,9	71,1
3 - Indústrias de transformação	67,1	86,7	92,5	81,1	96,5	107,1	87,4	88,8	91,1	87,4	87,7	89,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	69,4	120,6	113,4	79,6	116,5	108,6	94,0	97,8	99,4	98,5	99,8	101,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeccção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	64,5	79,4	79,2	100,1	150,1	145,6	99,3	105,7	110,3	74,1	80,8	87,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações 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	72,7	82,5	89,8	84,5	95,3	106,3	84,8	86,4	88,9	95,3	94,4	94,6
3.24 - Metalurgia equipamentos	62,7	67,3	87,5	69,2	61,3	89,5	79,0	76,3	77,9	82,0	78,5	78,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	86,6	100,4	103,1	99,8	101,1	104,0	102,3	102,1	102,4	104,4	104,1	104,1
2 - Indústrias extrativas	134,9	150,5	149,4	127,8	120,6	110,7	121,1	121,0	119,5	123,8	124,1	122,0
3 - Indústrias de transformação	67,6	80,6	84,8	85,1	90,3	99,8	92,5	92,1	93,1	94,8	94,1	94,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	76,0	80,2	79,8	111,0	88,7	89,9	77,4	79,0	80,4	83,3	82,7	82,1
3.11 - Fabricação de bebidas	92,1	92,2	89,8	113,7	113,2	112,9	89,9	92,9	95,2	92,4	94,3	96,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeccção de artigos do vestuário e acessórios 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 biocombustíveis	54,8	53,0	53,0	84,4	78,1	79,2	92,5	90,3	88,8	103,8	100,0	96,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	72,2	82,8	94,3	83,1	84,3	103,6	103,5	100,4	100,8	104,6	103,0	103,8
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	67,4	82,3	75,2	116,9	109,5	86,8	99,0	100,8	98,5	91,3	92,6	92,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	89,2	98,2	78,9	140,3	146,8	119,9	116,2	120,4	120,3	89,9	95,2	100,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	72,8	104,6	105,8	75,1	100,5	100,2	74,5	78,3	81,2	83,1	83,3	83,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,6	104,4	106,0	93,9	105,7	102,7	95,3	96,9	97,8	101,2	101,7	101,3
3.24 - Metalurgia equipamentos	58,1	67,1	73,3	89,2	102,9	126,6	94,5	95,6	98,9	92,1	93,6	96,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	70,0	89,1	88,7	71,5	87,5	90,4	79,0	80,4	81,7	91,3	87,8	85,5
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	35,8	78,8	89,5	35,2	61,0	74,9	59,8	60,0	62,0	77,6	73,9	72,9
veículos automotores	9,5	10,1	8,9	140,3	98,5	78,5	157,1	143,5	130,2	149,3	150,0	143,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	77,1	84,2	79,4	82,1	84,2	84,6	88,0	87,5	87,1	93,4	91,7	91,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.10 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
São Paulo - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	78,1	91,9	95,6	88,0	97,4	95,9	85,8	87,7	88,9	93,4	93,4	93,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	78,1	91,9	95,6	88,0	97,4	95,9	85,8	87,7	88,9	93,4	93,4	93,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	131,2	152,9	152,9	110,4	118,6	111,8	106,1	108,8	109,4	106,1	109,0	109,2
3.11 - Fabricação de bebidas	97,2	100,6	98,2	114,8	123,1	113,4	91,0	95,2	97,4	97,3	99,8	101,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	53,1	72,6	81,8	66,7	81,3	89,2	69,5	71,3	73,7	86,5	84,8	83,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	40,6	53,9	56,2	54,8	68,9	66,7	60,5	61,8	62,5	82,2	79,2	75,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	75,4	85,2	89,3	88,2	95,1	97,8	96,5	96,3	96,5	95,8	95,9	96,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	99,4	104,2	110,2	102,4	107,2	109,0	98,3	99,8	101,1	103,8	105,5	104,9
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	104,3	110,5	97,5	114,3	112,0	93,4	106,2	107,0	105,2	100,8	102,4	102,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	86,8	105,4	111,3	91,2	103,5	104,1	94,1	95,6	96,9	99,1	99,2	99,5
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	68,2	62,4	62,6	106,3	99,8	89,2	103,1	102,7	100,8	98,2	98,4	97,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	73,9	90,3	91,5	85,4	97,7	98,6	86,9	88,5	89,8	93,3	93,3	93,5
3.24 - Metalurgia	72,2	83,3	87,8	85,9	92,6	97,6	84,3	85,5	87,1	90,9	90,3	90,6
3.24 - Metalurgia equipamentos	64,1	76,7	80,9	77,8	90,5	91,7	80,8	82,2	83,4	86,3	86,1	85,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	57,6	66,6	74,6	85,1	88,3	99,2	80,4	81,6	83,9	88,4	87,3	87,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	68,6	83,9	80,3	82,4	106,8	97,1	81,7	85,0	86,5	89,3	90,3	91,3
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	68,4	78,8	72,5	99,8	104,4	92,0	85,6	88,4	88,9	92,6	93,1	92,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	68,0	87,7	98,9	67,5	78,9	80,0	82,5	81,9	81,6	93,6	90,1	87,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	39,5	54,3	64,5	53,0	66,6	72,9	55,7	57,3	59,4	75,3	72,8	71,1
veículos automotores	34,4	82,6	69,6	50,9	119,2	88,7	50,3	60,0	64,0	71,5	73,5	74,1
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	88,4	97,7	99,1	93,2	90,9	92,4	91,4	91,3	91,5	97,7	96,4	95,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	88,4	97,7	99,1	93,2	90,9	92,4	91,4	91,3	91,5	97,7	96,4	95,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,1	118,2	114,9	103,5	112,1	115,8	106,3	107,2	108,3	106,4	107,5	108,7
3.11 - Fabricação de bebidas	124,9	142,7	130,3	127,1	124,4	113,4	92,7	97,0	98,9	94,3	97,4	99,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	113,4	149,5	149,8	96,5	114,4	111,9	81,8	86,6	89,9	87,0	88,5	89,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	115,3	117,1	118,8	100,3	92,9	87,1	105,4	103,5	101,1	103,4	102,5	101,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	93,8	98,8	96,7	103,3	104,6	93,6	108,1	107,6	105,4	100,9	102,2	101,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	97,5	98,5	101,0	100,7	83,6	89,2	93,8	91,8	91,4	93,2	91,1	91,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	97,0	110,6	112,7	102,3	104,3	104,3	96,3	97,5	98,4	100,2	100,0	100,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	84,9	98,9	99,4	103,1	112,4	110,0	96,1	98,6	100,2	99,0	100,1	101,1
3.24 - Metalurgia equipamentos	89,1	100,9	101,8	117,7	111,8	110,4	101,3	103,0	104,0	103,8	103,5	103,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	93,9	124,2	128,1	106,5	130,5	113,5	95,7	100,5	102,4	99,9	102,0	103,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	97,1	72,4	100,7	78,3	45,6	66,0	68,7	65,1	65,2	83,3	77,0	74,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	41,4	52,4	54,9	49,5	48,7	54,6	59,6	57,6	57,2	92,0	83,7	77,8
3.31 - Fabricação de móveis	69,7	87,0	89,1	112,3	122,4	127,5	89,1	94,3	98,7	94,7	96,4	99,3
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	82,9	97,5	102,3	87,6	94,7	98,7	85,0	86,4	88,1	92,5	92,0	92,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	82,9	97,5	102,3	87,6	94,7	98,7	85,0	86,4	88,1	92,5	92,0	92,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	108,7	110,0	103,7	105,4	100,3	89,6	102,0	101,7	100,1	102,4	102,2	101,1
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	75,8	90,0	97,3	97,6	101,7	111,9	84,6	87,1	90,3	93,4	93,6	95,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	68,8	91,2	111,3	61,4	67,4	93,3	69,4	69,0	72,4	85,2	81,4	81,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	111,9	121,0	118,3	99,3	98,8	97,1	89,6	91,0	91,8	94,5	94,3	94,3
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	100,3	105,0	110,0	96,6	93,7	100,7	98,0	97,4	97,8	98,6	98,2	98,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações 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	85,7	96,8	98,6	103,8	109,1	109,7	91,3	94,0	96,1	94,8	95,7	97,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	71,5	87,5	92,2	78,6	91,1	94,6	77,2	79,3	81,3	86,6	86,2	86,2
3.24 - Metalurgia	59,6	94,5	101,4	55,1	87,5	84,2	66,6	69,5	71,5	78,3	78,1	77,1
equipamentos	76,5	92,3	84,9	97,1	107,4	106,6	87,6	90,6	92,5	96,4	96,3	97,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	82,7	94,5	99,2	107,6	127,7	111,0	87,3	92,7	95,2	97,6	99,5	98,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	79,5	102,0	109,2	98,2	120,4	123,6	84,8	89,6	93,8	89,8	92,1	94,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	49,0	72,5	85,3	52,0	68,2	84,2	65,2	65,7	68,1	84,3	80,6	79,1
veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	85,9	99,3	101,1	88,7	94,2	98,4	84,5	86,0	87,6	91,2	90,6	90,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	85,9	99,3	101,1	88,7	94,2	98,4	84,5	86,0	87,6	91,2	90,6	90,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,3	100,6	97,0	107,6	101,1	99,3	101,8	101,7	101,4	100,9	101,0	101,5
3.11 - Fabricação de bebidas	88,2	91,0	95,2	139,0	119,4	122,5	94,0	96,9	99,5	99,4	100,1	102,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	148,9	166,8	147,5	106,9	116,1	117,0	95,2	99,6	102,3	93,9	96,0	100,3
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeccção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	42,6	51,1	59,4	49,9	47,0	53,4	72,4	68,2	66,1	90,9	84,4	79,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	216,8	176,8	227,9	108,0	84,9	109,7	104,8	101,7	102,8	102,2	101,0	101,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	106,5	107,0	113,1	100,2	96,4	103,3	103,1	102,1	102,3	99,2	98,5	99,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	90,7	106,2	113,7	79,8	97,9	107,3	83,8	86,0	88,8	89,4	90,0	91,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	74,3	92,2	93,5	95,6	113,4	107,1	87,7	91,3	93,4	92,2	94,2	95,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	64,4	67,1	69,0	98,7	91,0	92,6	82,2	83,5	84,7	89,7	88,2	88,0
3.24 - Metalurgia equipamentos	61,8	70,6	84,4	79,2	90,1	105,8	77,1	78,9	82,2	82,6	82,9	84,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	117,2	140,5	140,8	104,2	114,0	117,1	89,7	93,4	96,5	96,2	97,0	99,2
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	81,3	86,2	83,8	102,7	98,9	96,6	85,3	87,5	88,7	85,6	86,2	86,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	61,6	97,7	96,7	54,1	81,0	89,6	59,3	62,7	65,9	78,3	75,8	75,2
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos equipamentos	67,0	94,8	97,0	102,1	108,9	105,1	76,5	81,8	85,2	91,3	91,5	91,8
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	117,2	118,8	118,1	112,5	94,8	95,6	98,7	98,1	97,7	97,7	97,5	97,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	117,2	118,8	118,1	112,5	94,8	95,6	98,7	98,1	97,7	97,7	97,5	97,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	120,7	121,8	118,3	124,4	99,9	100,6	102,2	101,8	101,6	98,0	98,7	99,8
3.11 - Fabricação de bebidas	57,4	56,4	62,8	77,1	68,2	72,1	83,9	81,7	80,4	91,0	89,0	86,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeccção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	59,5	56,5	54,0	78,6	62,4	65,8	82,4	79,0	77,2	85,3	81,9	81,1
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	198,3	205,8	224,9	94,0	90,8	99,8	85,5	86,9	89,6	96,8	94,6	94,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	120,1	126,4	121,6	111,3	103,2	74,4	127,7	122,5	111,8	131,3	130,5	122,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,4	102,2	109,3	79,1	83,5	91,3	78,4	79,3	81,0	89,9	87,2	86,6
3.24 - Metalurgia 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 veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	136,0	145,8	151,0	106,2	103,2	103,1	101,1	101,5	101,8	102,3	102,4	102,8
2 - Indústrias extrativas	82,3	78,3	85,8	98,4	79,2	85,3	108,2	102,5	99,7	104,4	100,4	95,7
3 - Indústrias de transformação	140,1	150,9	155,9	106,6	104,4	104,0	100,7	101,4	101,9	102,2	102,6	103,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	150,3	161,3	169,4	110,5	104,2	104,1	103,1	103,3	103,5	101,3	101,9	102,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeccção de artigos do vestuário e acessórios 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 biocombustíveis	267,9	284,2	292,6	101,3	103,9	103,3	102,9	103,1	103,2	105,3	106,6	107,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	115,3	118,6	151,3	99,9	85,0	110,2	104,0	100,4	102,0	108,1	104,4	105,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	191,6	209,9	161,9	126,0	135,4	103,0	103,8	108,0	107,4	102,4	105,6	106,4
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,6	83,7	97,1	108,8	96,8	115,7	96,7	96,7	99,5	99,6	98,5	100,0
3.24 - Metalurgia equipamentos	114,6	105,7	123,4	101,9	98,2	120,8	101,7	101,2	103,6	98,6	97,5	100,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	21,4	25,5	26,4	75,0	67,2	81,1	97,9	91,5	89,9	102,1	96,1	94,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	16,0	32,3	31,6	50,6	93,8	80,4	51,6	57,6	60,8	97,7	93,8	88,7
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)

Locais	2018											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	89,2	88,9	89,3	89,8	80,2	90,4	89,7	88,8	86,7	87,2	87,6	88,2
Amazonas	90,6	85,5	88,8	85,2	82,4	80,3	81,6	77,6	73,1	81,4	77,9	76,7
Pará	146,0	128,1	144,8	137,9	146,0	146,6	149,1	145,7	150,9	148,3	147,9	142,7
Região Nordeste	97,7	98,4	95,2	99,3	88,6	101,4	101,5	102,3	99,8	97,7	97,2	93,6
Ceará	95,6	94,6	95,2	93,0	87,8	94,4	95,9	95,7	98,7	96,3	96,1	95,0
Pernambuco	90,2	89,9	92,1	92,0	85,5	94,8	95,1	96,6	100,0	90,8	88,5	86,8
Bahia	90,4	89,8	88,8	93,6	80,6	94,6	93,6	96,3	92,3	92,2	91,9	90,7
Minas Gerais	85,6	83,8	84,1	86,8	78,4	85,8	83,9	83,6	81,8	82,6	83,6	84,8
Espírito Santo	83,1	83,8	86,1	86,9	86,1	83,5	85,1	86,1	86,9	88,3	87,3	86,1
Rio de Janeiro	92,2	94,3	91,5	98,0	91,2	94,9	93,3	92,3	91,7	91,3	89,1	93,7
São Paulo	86,9	84,9	89,1	88,6	78,2	89,3	86,9	85,4	83,1	82,6	84,3	85,6
Paraná	85,3	89,6	89,0	93,0	75,0	98,5	94,2	95,2	91,7	89,5	91,1	91,5
Santa Catarina	96,9	97,1	95,5	96,5	83,1	97,5	98,7	97,4	94,3	99,1	99,0	96,7
Rio Grande do Sul	91,1	91,4	90,5	92,5	80,1	92,5	96,3	97,4	98,6	97,2	97,9	95,0
Mato Grosso	116,6	106,3	118,5	118,1	96,0	113,6	114,6	115,2	115,5	109,3	108,7	114,3
Goiás	109,1	111,9	112,1	111,9	95,8	111,6	110,4	109,9	109,9	107,0	99,2	112,7

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)

Locais	2019											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	87,3	87,8	86,7	87,0	87,4	86,8	85,6	86,7	87,3	88,3	87,0	86,4
Amazonas	81,6	84,5	86,4	84,5	86,6	87,8	78,9	87,8	85,8	87,2	86,5	85,4
Pará	147,9	144,1	132,0	95,2	149,3	152,2	149,9	160,1	147,2	144,3	142,4	145,7
Região Nordeste	93,5	98,8	90,8	96,0	95,5	94,4	91,7	92,4	95,7	97,3	96,6	97,5
Ceará	94,3	95,2	94,5	97,2	97,2	95,5	94,9	97,1	97,3	96,1	99,3	97,2
Pernambuco	86,3	91,5	88,0	95,2	97,0	90,5	85,9	87,2	90,5	91,7	88,1	87,0
Bahia	87,6	93,1	84,9	90,1	91,1	88,0	85,7	87,4	91,2	92,0	89,2	87,3
Minas Gerais	86,9	81,9	80,5	79,7	78,6	77,7	77,1	77,6	80,2	79,1	76,1	73,4
Espírito Santo	82,6	74,2	76,5	71,6	72,4	73,7	73,5	72,8	75,2	69,7	65,8	66,3
Rio de Janeiro	92,0	91,0	94,2	88,8	96,3	90,6	95,2	96,4	96,9	97,6	101,1	97,1
São Paulo	82,9	86,1	86,0	87,7	88,3	85,9	82,6	85,6	85,5	86,6	84,2	83,3
Paraná	91,9	94,1	96,0	96,6	98,1	96,0	97,5	96,2	98,2	97,6	89,5	93,8
Santa Catarina	98,1	98,3	99,8	100,9	100,7	98,5	96,9	95,2	97,7	97,6	97,4	97,1
Rio Grande do Sul	97,3	95,2	96,2	97,7	97,4	98,3	95,8	92,4	95,9	95,7	94,6	92,4
Mato Grosso	111,5	108,2	107,1	110,5	105,3	101,5	109,5	108,7	110,9	111,0	111,4	98,0
Goiás	112,8	110,7	114,0	111,9	109,3	109,1	111,1	110,5	110,5	116,6	111,0	108,9

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	88,1	79,9	64,3	69,9	76,7	83,1	85,8	-	-	-	-
Amazonas	85,7	83,8	75,4	38,3	45,2	75,5	86,0	90,2	-	-	-	-
Pará	138,2	148,1	127,9	132,9	132,1	137,3	142,3	156,2	-	-	-	-
Região Nordeste	100,1	101,4	89,0	64,6	74,1	79,7	93,0	95,8	-	-	-	-
Ceará	99,0	99,2	78,2	50,9	52,3	73,0	98,6	104,2	-	-	-	-
Pernambuco	91,0	95,6	89,4	71,4	88,1	91,0	100,2	96,3	-	-	-	-
Bahia	93,7	93,5	88,9	67,1	72,1	73,7	81,6	82,3	-	-	-	-
Minas Gerais	74,9	76,1	75,5	63,4	67,9	71,9	78,4	78,1	-	-	-	-
Espírito Santo	67,0	71,9	67,0	53,6	49,8	49,8	63,8	62,1	-	-	-	-
Rio de Janeiro	100,8	100,3	99,5	84,1	88,7	88,8	97,0	100,2	-	-	-	-
São Paulo	84,4	83,8	79,2	59,6	65,5	72,8	79,5	83,3	-	-	-	-
Paraná	94,9	97,3	91,7	66,5	82,9	87,6	87,4	89,9	-	-	-	-
Santa Catarina	97,9	99,2	80,8	69,1	75,1	83,1	91,5	97,0	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	96,1	98,6	79,3	62,2	72,8	82,4	89,2	93,8	-	-	-	-
Mato Grosso	105,3	107,9	102,9	101,4	105,8	109,1	104,5	107,2	-	-	-	-
Goiás	110,8	110,8	108,0	110,1	113,4	114,5	113,7	115,1	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Locais	2018											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 2,5	- 0,3	0,4	0,6	- 10,7	12,7	- 0,8	- 1,0	- 2,4	0,6	0,5	0,7
Amazonas	1,3	- 5,6	3,9	- 4,1	- 3,3	- 2,5	1,6	- 4,9	- 5,8	11,4	- 4,3	- 1,5
Pará	7,5	- 12,3	13,0	- 4,8	5,9	0,4	1,7	- 2,3	3,6	- 1,7	- 0,3	- 3,5
Região Nordeste	- 2,0	0,7	- 3,3	4,3	- 10,8	14,4	0,1	0,8	- 2,4	- 2,1	- 0,5	- 3,7
Ceará	- 3,5	- 1,0	0,6	- 2,3	- 5,6	7,5	1,6	- 0,2	3,1	- 2,4	- 0,2	- 1,1
Pernambuco	- 3,8	- 0,3	2,4	- 0,1	- 7,1	10,9	0,3	1,6	3,5	- 9,2	- 2,5	- 1,9
Bahia	0,6	- 0,7	- 1,1	5,4	- 13,9	17,4	- 1,1	2,9	- 4,2	- 0,1	- 0,3	- 1,3
Minas Gerais	0,8	- 2,1	0,4	3,2	- 9,7	9,4	- 2,2	- 0,4	- 2,2	1,0	1,2	1,4
Espírito Santo	- 0,8	0,8	2,7	0,9	- 0,9	- 3,0	1,9	1,2	0,9	1,6	- 1,1	- 1,4
Rio de Janeiro	- 1,7	2,3	- 3,0	7,1	- 6,9	4,1	- 1,7	- 1,1	- 0,7	- 0,4	- 2,4	5,2
São Paulo	- 3,4	- 2,3	4,9	- 0,6	- 11,7	14,2	- 2,7	- 1,7	- 2,7	- 0,6	2,1	1,5
Paraná	- 7,2	5,0	- 0,7	4,5	- 19,4	31,3	- 4,4	1,1	- 3,7	- 2,4	1,8	0,4
Santa Catarina	- 0,1	0,2	- 1,6	1,0	- 13,9	17,3	1,2	- 1,3	- 3,2	5,1	- 0,1	- 2,3
Rio Grande do Sul	- 4,6	0,3	- 1,0	2,2	- 13,4	15,5	4,1	1,1	1,2	- 1,4	0,7	- 3,0
Mato Grosso	0,4	- 8,8	11,5	- 0,3	- 18,7	18,3	0,9	0,5	0,3	- 5,4	- 0,5	5,2
Goiás	- 2,8	2,6	0,2	- 0,2	- 14,4	16,5	- 1,1	- 0,5	0,0	- 2,6	- 7,3	13,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 1,0	0,6	- 1,3	0,3	0,5	- 0,7	- 1,4	1,3	0,7	1,1	- 1,5	- 0,7
Amazonas	6,4	3,6	2,2	- 2,2	2,5	1,4	- 10,1	11,3	- 2,3	1,6	- 0,8	- 1,3
Pará	3,6	- 2,6	- 8,4	- 27,9	56,8	1,9	- 1,5	6,8	- 8,1	- 2,0	- 1,3	2,3
Região Nordeste	- 0,1	5,7	- 8,1	5,7	- 0,5	- 1,2	- 2,9	0,8	3,6	1,7	- 0,7	0,9
Ceará	- 0,7	1,0	- 0,7	2,9	0,0	- 1,7	- 0,6	2,3	0,2	- 1,2	3,3	- 2,1
Pernambuco	- 0,6	6,0	- 3,8	8,2	1,9	- 6,7	- 5,1	1,5	3,8	1,3	- 3,9	- 1,2
Bahia	- 3,4	6,3	- 8,8	6,1	1,1	- 3,4	- 2,6	2,0	4,3	0,9	- 3,0	- 2,1
Minas Gerais	2,5	- 5,8	- 1,7	- 1,0	- 1,4	- 1,1	- 0,8	0,6	3,4	- 1,4	- 3,8	- 3,5
Espírito Santo	- 4,1	- 10,2	3,1	- 6,4	1,1	1,8	- 0,3	- 1,0	3,3	- 7,3	- 5,6	0,8
Rio de Janeiro	- 1,8	- 1,1	3,5	- 5,7	8,4	- 5,9	5,1	1,3	0,5	0,7	3,6	- 4,0
São Paulo	- 3,2	3,9	- 0,1	2,0	0,7	- 2,7	- 3,8	3,6	- 0,1	1,3	- 2,8	- 1,1
Paraná	0,4	2,4	2,0	0,6	1,6	- 2,1	1,6	- 1,3	2,1	- 0,6	- 8,3	4,8
Santa Catarina	1,4	0,2	1,5	1,1	- 0,2	- 2,2	- 1,6	- 1,8	2,6	- 0,1	- 0,2	- 0,3
Rio Grande do Sul	2,4	- 2,2	1,1	1,6	- 0,3	0,9	- 2,5	- 3,5	3,8	- 0,2	- 1,1	- 2,3
Mato Grosso	- 2,4	- 3,0	- 1,0	3,2	- 4,7	- 3,6	7,9	- 0,7	2,0	0,1	0,4	- 12,0
Goiás	0,1	- 1,9	3,0	- 1,8	- 2,3	- 0,2	1,8	- 0,5	0,0	5,5	- 4,8	- 1,9

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)

Locais	2020											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	1,0	0,9	- 9,3	- 19,5	8,7	9,7	8,3	3,2	-	-	-	-
Amazonas	0,4	- 2,2	- 10,0	- 49,2	18,0	67,0	13,9	4,9	-	-	-	-
Pará	- 5,1	7,2	- 13,6	3,9	- 0,6	3,9	3,6	9,8	-	-	-	-
Região Nordeste	2,7	1,3	- 12,2	- 27,4	14,7	7,6	16,7	3,0	-	-	-	-
Ceará	1,9	0,2	- 21,2	- 34,9	2,8	39,6	35,1	5,7	-	-	-	-
Pernambuco	4,6	5,1	- 6,5	- 20,1	23,4	3,3	10,1	- 3,9	-	-	-	-
Bahia	7,3	- 0,2	- 4,9	- 24,5	7,5	2,2	10,7	0,9	-	-	-	-
Minas Gerais	2,0	1,6	- 0,8	- 16,0	7,1	5,9	9,0	- 0,4	-	-	-	-
Espírito Santo	1,1	7,3	- 6,8	- 20,0	- 7,1	0,0	28,1	- 2,7	-	-	-	-
Rio de Janeiro	3,8	- 0,5	- 0,8	- 15,5	5,5	0,1	9,2	3,3	-	-	-	-
São Paulo	1,3	- 0,7	- 5,5	- 24,7	9,9	11,1	9,2	4,8	-	-	-	-
Paraná	1,2	2,5	- 5,8	- 27,5	24,7	5,7	- 0,2	2,9	-	-	-	-
Santa Catarina	0,8	1,3	- 18,5	- 14,5	8,7	10,7	10,1	6,0	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	4,0	2,6	- 19,6	- 21,6	17,0	13,2	8,3	5,2	-	-	-	-
Mato Grosso	7,4	2,5	- 4,6	- 1,5	4,3	3,1	- 4,2	2,6	-	-	-	-
Goiás	1,7	0,0	- 2,5	1,9	3,0	1,0	- 0,7	1,2	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

