

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

março 2020

Publicado em 14/05/2020 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
David Wu Tai (in memorian)

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 Pessoa Brandão

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

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

Indicadores IBGE
Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário ***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da
construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e
valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

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

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

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

SUMÁRIO

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

RESULTADOS PARA MARÇO DE 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

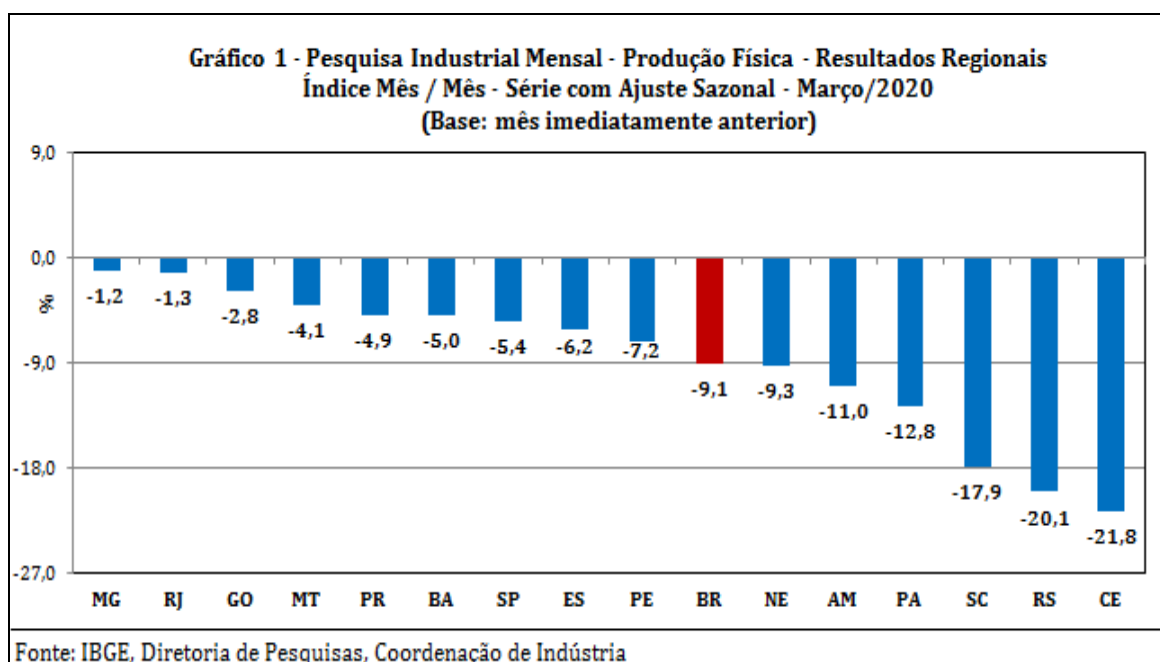
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

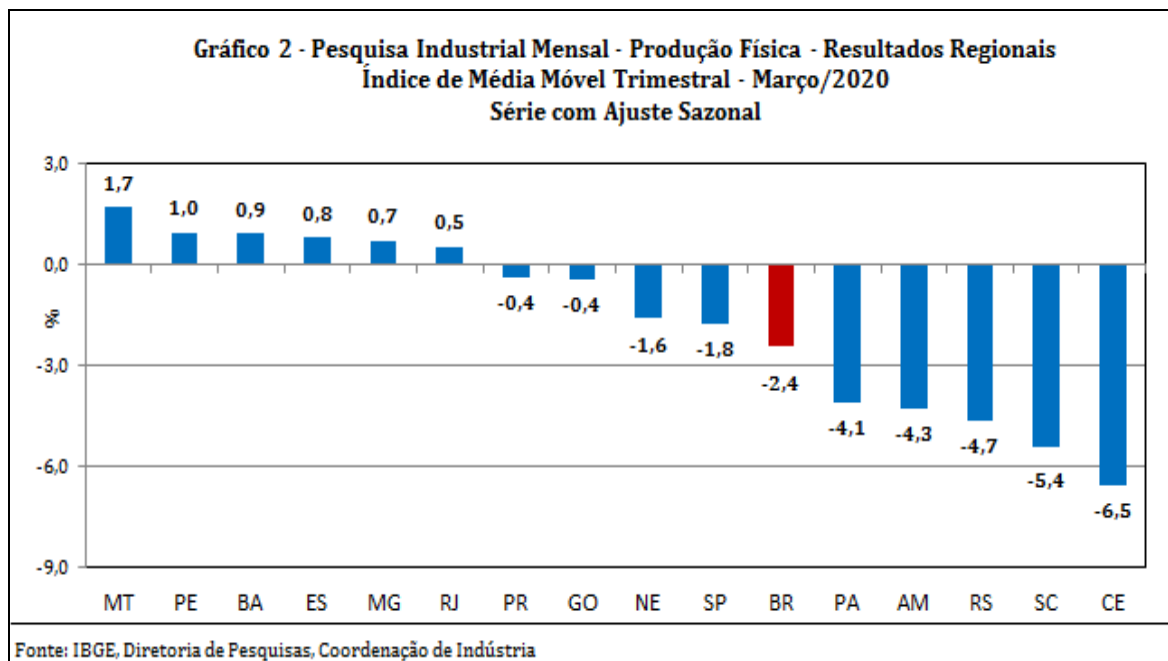
Comentários

No recuo de 9,1% da atividade industrial na passagem de fevereiro para março de 2020, na série livre de influências sazonais, observa-se perfil generalizado de queda, alcançando todos os quinze locais pesquisados, refletindo os efeitos do isolamento social (por conta da pandemia da COVID-19) e que afetou o processo de produção em várias unidades produtivas no país. Vale destacar que esse é o perfil mais disseminado de taxas negativas desde o início da série histórica. Nesse mês, Ceará (-21,8%), Rio Grande do Sul (-20,1%) e Santa Catarina (-17,9%) assinalaram as reduções mais acentuadas, com todos eliminando os ganhos registrados nos dois primeiros meses de 2020: 2,4%, 6,9% e 1,9%, respectivamente. Pará (-12,8%), Amazonas (-11,0%) e Região Nordeste (-9,3%) também mostraram recuos mais intensos do que a média nacional (-9,1%), enquanto Pernambuco (-7,2%), Espírito Santo (-6,2%), São Paulo (-5,4%), Bahia (-5,0%), Paraná (-4,9%), Mato Grosso (-4,1%), Goiás (-2,8%), Rio de Janeiro (-1,3%) e Minas Gerais (-1,2%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em março de 2020.



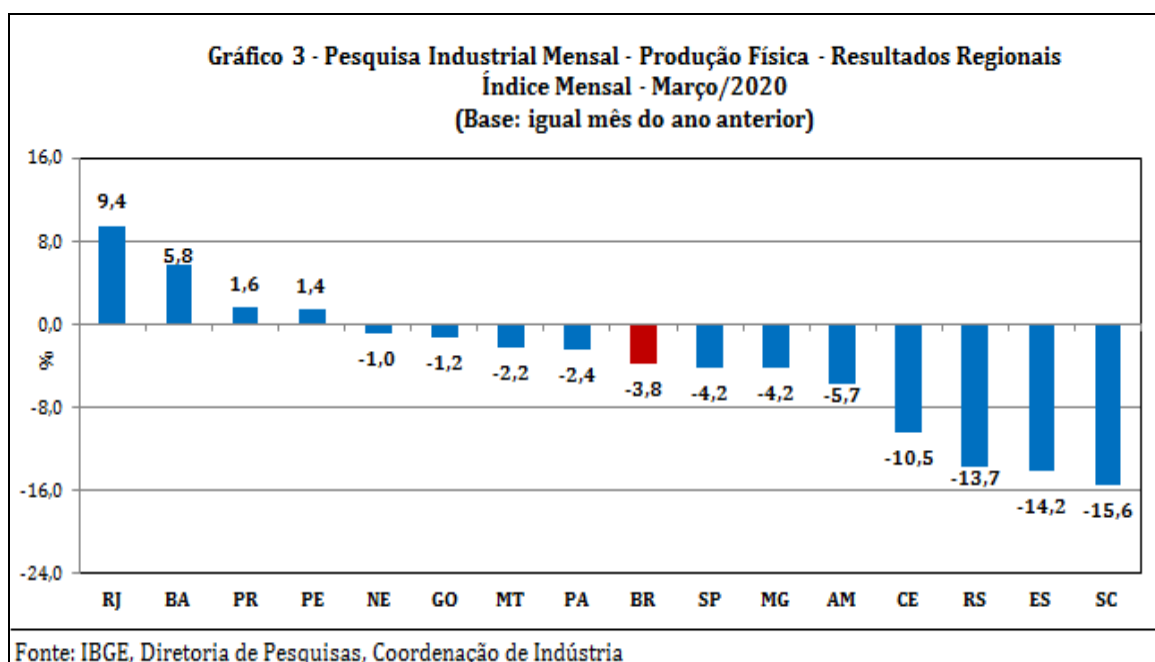
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou queda de 2,4% no trimestre encerrado em março de 2020 frente ao nível do mês anterior, após avançar 0,3% em fevereiro último, quando interrompeu a trajetória descendente iniciada em outubro de 2019. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste

índice na margem, nove dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Ceará (-6,5%), Santa Catarina (-5,4%), Rio Grande do Sul (-4,7%), Amazonas (-4,3%) e Pará (-4,1%). Por outro lado, Mato Grosso (1,7%), Pernambuco (1,0%), Bahia (0,9%) e Espírito Santo (0,8%) mostraram os avanços mais elevados em março de 2020.



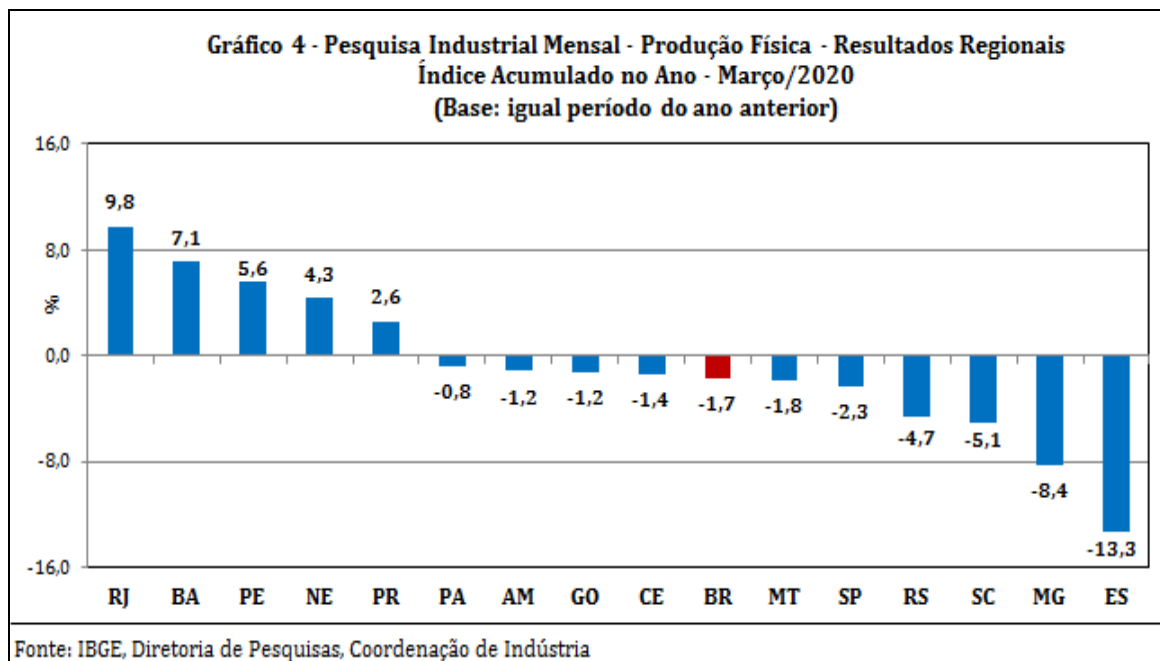
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou redução de 3,8% em março de 2020, com onze dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que, mesmo com o efeito-calendário positivo, já que março de 2020 (22 dias) teve três dias úteis a mais do que igual mês do ano anterior (19), observa-se a clara influência dos efeitos do isolamento social (em função da pandemia da COVID-19) e que afetou o processo de produção de várias unidades produtivas no país. Nesse mês, Santa Catarina (-15,6%), Espírito Santo (-14,2%), Rio Grande do Sul (-13,7%) e Ceará (-10,5%) assinalaram os recuos mais intensos, pressionados, principalmente, pelas quedas observadas nos setores de confecção de artigos do vestuário e acessórios (camisetas de malha, conjuntos de malha, camisas, blusas e semelhantes femininas, vestidos e camisas de malha masculinas), metalurgia (artefatos e peças diversas de ferro fundido e artefatos de alumínio fundido), máquinas e equipamentos (compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos e silos metálicos para cereais), veículos automotores, reboques e carrocerias (autopeças) e produtos têxteis (fitas de tecidos e

roupas de banho de tecidos de algodão), no primeiro local; de indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural) e metalurgia (bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos, lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono e tubos flexíveis e trefilados de ferro e aço), no segundo; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, autopeças, reboques e semirreboques e carrocerias para ônibus), artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de couro e de material sintético femininos), bebidas (vinhos de uvas, cervejas, chope e refrigerantes) e máquinas e equipamentos (máquinas para extração ou preparação de óleo, máquinas para colheita, ferramentas hidráulicas e semeadores, plantadeiras ou adubadores), no terceiro; e de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de plástico moldado, tênis e calçados de couro), bebidas (cervejas, chope e refrigerantes), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças compridas, camisas masculinas, camisas, blusas e semelhantes femininas e sutiãs) e produtos têxteis (tecidos de algodão tintos ou estampados e de malha de fibras sintéticas e fios de algodão retorcidos), no último. Amazonas (-5,7%), Minas Gerais (-4,2%) e São Paulo (-4,2%) também registraram perdas mais elevadas do que a média da indústria (-3,8%), enquanto Pará (-2,4%), Mato Grosso (-2,2%), Goiás (-1,2%) e Região Nordeste (-1,0%) completaram o conjunto de locais com índices negativos nesse mês. Por outro lado, Rio de Janeiro (9,4%) e Bahia (5,8%) apontaram os avanços mais intensos em março de 2020, impulsionados, em grande parte, pelo comportamento positivo vindo das atividades de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, gás liquefeito de petróleo e naftas para petroquímica), no primeiro local; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel, naftas para petroquímica e gasolina automotiva) e produtos alimentícios (farinha de trigo, biscoitos e bolachas, massas alimentícias secas, carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, óleo de soja refinado e em bruto e tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja), no segundo. Paraná (1,6%) e Pernambuco (1,4%) mostraram as demais taxas positivas nesse mês.



No indicador acumulado para o período janeiro-março de 2020, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou dez dos quinze locais pesquisados, com destaque para Espírito Santo (-13,3%) e Minas Gerais (-8,4%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados por indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural) e metalurgia (lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono, bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos e tubos flexíveis e trefilados de ferro e aço), no primeiro local; e indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), veículos automotores, reboques e carrocerias (veículos para o transporte de mercadorias, automóveis e autopeças) e metalurgia (ferronióbio, lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais ou ligados, ouro em formas brutas e ferro-gusa), no segundo. Santa Catarina (-5,1%), Rio Grande de Sul (-4,7%), São Paulo (-2,3%) e Mato Grosso (-1,8%) registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-1,7%), enquanto Ceará (-1,4%), Goiás (-1,2%), Amazonas (-1,2%) e Pará (-0,8%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Rio de Janeiro (9,8%) e Bahia (7,1%) apontaram os avanços mais elevados no índice acumulado do primeiro trimestre de 2020, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gás liquefeito de petróleo, óleos combustíveis, gasolina

automotiva, óleos lubrificantes básicos e naftas para petroquímica), no primeiro local; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel e naftas para petroquímica) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no segundo. Pernambuco (5,6%), Região Nordeste (4,3%) e Paraná (2,6%) também mostraram taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-março de 2020.



Em bases trimestrais, o setor industrial, ao recuar 1,7% no primeiro trimestre de 2020, intensificou a queda verificada no quarto trimestre de 2019 (-0,5%) e permaneceu com o comportamento negativo presente desde o último trimestre de 2018 (-1,3%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. Em termos regionais, oito dos quinze locais pesquisados assinalaram perda de dinamismo, com destaque para Amazonas (de 9,3% para -1,2%), Goiás (de 6,5% para -1,2%), Santa Catarina (de -1,2% para -5,1%), Ceará (de 1,8% para -1,4%) e São Paulo (de 0,6% para -2,3%) apontaram as reduções mais acentuadas, enquanto Espírito Santo (de -23,8% para -13,3%), Bahia (de -2,4% para 7,1%), Pernambuco (de -0,2% para 5,6%) e Região Nordeste (de 0,7% para 4,3%) mostraram 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	Variação percentual (%)				
	1º Tri./2019	2º Tri./2019	3º Tri./2019	4º Tri./2019	Jan-Mar/2020
Amazonas	-5,0	3,8	9,2	9,3	-1,2
Pará	-0,6	-8,0	4,5	-1,7	-0,8
Região Nordeste	-4,1	-1,0	-7,3	0,7	4,3
Ceará	-0,4	4,8	0,3	1,8	-1,4
Pernambuco	-2,8	3,8	-8,4	-0,2	5,6
Bahia	-3,5	0,4	-5,6	-2,4	7,1
Minas Gerais	-1,7	-6,8	-5,0	-8,6	-8,4
Espírito Santo	-7,6	-16,1	-14,9	-23,8	-13,3
Rio de Janeiro	-1,0	-3,1	5,1	7,7	9,8
São Paulo	-2,3	1,4	0,7	0,6	-2,3
Paraná	8,1	7,6	4,7	3,0	2,6
Santa Catarina	2,9	6,8	0,8	-1,2	-5,1
Rio Grande do Sul	6,4	9,2	-1,4	-3,0	-4,7
Mato Grosso	-4,5	-3,7	-4,3	-1,3	-1,8
Goias	2,4	2,3	1,0	6,5	-1,2
Brasil	-2,1	-0,7	-1,2	-0,5	-1,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao registrar recuo de 1,0% em março de 2020, permaneceu mostrando queda, mas apontou ligeira redução na intensidade de perda frente ao resultado de fevereiro último (-1,2%). Em termos regionais, sete dos quinze locais pesquisados assinalaram taxas negativas em março de 2020, mas nove apontaram maior dinamismo frente aos índices de fevereiro último. Bahia (de -1,4% para -0,4%), Rio de Janeiro (de 4,0% para 4,8%), Mato Grosso (de -3,6% para -2,9%), Pará (de -2,1% para -1,3%), Amazonas (de 4,6% para 5,2%), Pernambuco (de -0,7% para -0,2%) e Região Nordeste (de -1,5% para -1,0%) mostraram os principais ganhos entre fevereiro e março de 2020, enquanto Santa Catarina (de 1,9% para 0,3%) e Rio Grande do Sul (de 1,5% para 0,0%) assinalaram as maiores perdas entre os dois períodos.

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial		
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais		
Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses		
(Base: Últimos doze meses anteriores)		
Locais	Variação percentual (%)	
	Fevereiro/2020	Março/2020
Amazonas	4,6	5,2
Pará	-2,1	-1,3
Região Nordeste	-1,5	-1,0
Ceará	1,6	1,3
Pernambuco	-0,7	-0,2
Bahia	-1,4	-0,4
Minas Gerais	-7,3	-7,1
Espírito Santo	-16,9	-17,2
Rio de Janeiro	4,0	4,8
São Paulo	0,0	0,2
Paraná	4,6	4,5
Santa Catarina	1,9	0,3
Rio Grande do Sul	1,5	0,0
Mato Grosso	-3,6	-2,9
Goiás	2,2	2,2
Brasil	-1,2	-1,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Março de 2020

Locais	Variação (%)			
	Março 2020/Fevereiro 2020*	Março 2020/Março 2019	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-11,0	-5,7	-1,2	5,2
Pará	-12,8	-2,4	-0,8	-1,3
Região Nordeste	-9,3	-1,0	4,3	-1,0
Ceará	-21,8	-10,5	-1,4	1,3
Pernambuco	-7,2	1,4	5,6	-0,2
Bahia	-5,0	5,8	7,1	-0,4
Minas Gerais	-1,2	-4,2	-8,4	-7,1
Espírito Santo	-6,2	-14,2	-13,3	-17,2
Rio de Janeiro	-1,3	9,4	9,8	4,8
São Paulo	-5,4	-4,2	-2,3	0,2
Paraná	-4,9	1,6	2,6	4,5
Santa Catarina	-17,9	-15,6	-5,1	0,3
Rio Grande do Sul	-20,1	-13,7	-4,7	0,0
Mato Grosso	-4,1	-2,2	-1,8	-2,9
Goiás	-2,8	-1,2	-1,2	2,2
Brasil	-9,1	-3,8	-1,7	-1,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série com Ajuste Sazonal

Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Amazonas
Março de 2020

Atividades de Indústria	Mar 2020 / Mar 2019	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,90	-0,60	-0,26
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	-5,10	-0,65	1,14
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	0,08	0,15	0,21
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,21	-0,87	0,84
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	-0,44	-0,50	-0,04
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,25	0,02	0,04
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,25	-0,40	1,70
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,18	0,08	-0,11
Máquinas e Equipamentos	0,84	0,92	0,92
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,32	0,65	0,73
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-5,7	-1,2	5,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Mar 2020 / Mar 2019	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-3,49	-1,93	-2,47
Produtos Alimentícios	-0,34	-0,81	0,03
Bebidas	-0,22	-0,03	-0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,17	-0,03	-0,06
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,05	-0,01	-0,11
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	0,07	0,05	0,01
Metalurgia	1,71	1,96	1,31
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,4	-0,8	-1,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Mar 2020 / Mar 2019	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,11	-0,76	-0,62
Produtos Alimentícios	1,30	2,06	0,05
Bebidas	-1,10	-0,03	0,40
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,21	-0,12	-0,07
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,32	0,18	0,29
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-2,05	-0,81	-0,25
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,00	0,40	-0,30
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	6,41	6,36	2,14
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,56	-0,55	-1,48
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,05	0,09	0,02
Minerais Não Metálicos	-0,42	-0,21	-0,02
Metalurgia	-1,09	-1,01	-0,32
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,16	-0,08	0,16
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,17	-0,14	0,07
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,55	-1,07	-1,06
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,0	4,3	-1,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Ceará
Abril de 2018

Atividades de Indústria	Abril 2018 / Abril 2017	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,20	-0,26	0,31
Bebidas	-0,47	1,18	0,80
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,52	0,11	0,20
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,08	-0,02	1,03
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,91	-0,58	0,66
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,16	1,70	-0,26
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,31	0,22	0,31
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,30	0,03	-0,39
Metalurgia	0,14	0,08	1,00
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,86	1,22	0,36
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,66	0,45	0,42
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	6,1	4,1	4,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Mar 2020 / Mar 2019	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	7,34	7,92	1,54
Bebidas	-2,41	0,48	0,97
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,04	0,03	-0,11
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,11	-0,16	-0,23
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,19	-0,20	0,36
Outros Produtos Químicos	-0,40	0,39	0,49
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,48	0,44	0,05
Minerais Não Metálicos	-0,58	0,19	0,33
Metalurgia	-1,17	-0,44	-0,55
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,56	0,30	0,62
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,04	-0,20	-0,18
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-2,39	-3,19	-3,53
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,4	5,6	-0,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Mar 2020 / Mar 2019	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,13	-0,37	-0,28
Produtos Alimentícios	1,06	0,58	0,03
Bebidas	-0,42	-0,04	0,20
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,18	-0,45	-0,14
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,06	1,39	-0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	11,00	10,35	3,34
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,39	-0,34	-2,60
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,05	-0,07	0,02
Minerais Não Metálicos	-0,39	-0,45	0,01
Metalurgia	-2,52	-2,47	-0,39
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,10	0,04	0,02
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,36	-1,08	-0,62
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	5,8	7,1	-0,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Mar 2020 / Mar 2019	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,70	-6,89	-7,25
Produtos Alimentícios	2,29	1,08	0,96
Bebidas	-0,47	-0,06	0,16
Produtos do Fumo	0,13	0,14	0,09
Produtos Têxteis	0,23	0,38	0,20
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,12	0,07	0,06
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,67	-0,42	-0,35
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,12	-0,05	-0,54
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,46	-0,53	-0,18
Metalurgia	-1,22	-0,86	-0,11
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,51	-0,35	-0,19
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,03	0,05	0,06
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,86	-0,92	-0,02
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-4,2	-8,4	-7,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Mar 2020 / Mar 2019	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-9,40	-12,75	-12,42
Produtos Alimentícios	0,11	0,74	-0,18
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	2,19	0,03	-3,16
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	-0,79	-0,38	0,55
Metalurgia	-6,36	-0,99	-2,01
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	-14,2	-13,3	-17,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Mar 2020 / Mar 2019	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	7,58	8,56	6,73
Produtos Alimentícios	0,04	-1,21	-0,62
Bebidas	-0,77	-0,34	-0,13
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	0,08	0,08	0,15
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,91	2,85	0,86
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,32	-0,02	-0,46
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,80	-0,25	-0,90
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,09	-0,28	-0,19
Minerais Não Metálicos	-0,02	0,09	0,12
Metalurgia	0,40	0,24	-0,66
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,57	-0,02	0,18
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,59	0,08	-0,16
Outros Equipamentos de Transporte	0,13	0,08	0,02
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,01	-0,08	-0,09
Indústria Geral	9,4	9,8	4,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Mar 2020 / Mar 2019	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,36	-0,46	0,37
Bebidas	-0,33	-0,06	0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,22	-0,04	0,05
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,38	-0,17	-0,02
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,18	0,14	-0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,15	-0,09	0,38
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,54	0,17	-0,10
Outros Produtos Químicos	0,40	0,32	0,38
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,06	0,25	-0,04
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,18	0,05	0,00
Minerais Não Metálicos	-0,31	-0,06	-0,01
Metalurgia	-0,12	-0,11	-0,20
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,27	-0,25	-0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,04	-0,12	-0,08
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,13	-0,10	0,02
Máquinas e Equipamentos	0,84	0,61	0,76
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,11	-1,92	-0,86
Outros Equipamentos de Transporte	-0,46	-0,49	-0,28
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-4,2	-2,3	0,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Mar 2020 / Mar 2019	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,01	1,79	1,68
Bebidas	-0,57	-0,11	-0,11
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,75	-0,47	-0,38
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,02	0,24	0,17
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,22	2,47	-0,57
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,66	-0,33	-0,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,22	0,04	0,06
Minerais Não Metálicos	0,02	-0,04	0,05
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,61	0,31	0,23
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,87	0,59	0,26
Máquinas e Equipamentos	-1,97	-1,47	0,12
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,11	-0,49	3,09
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,11	0,06	0,03
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,6	2,6	4,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Mar 2020 / Mar 2019	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,19	0,96	0,93
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,37	-0,12	-0,03
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-5,40	-2,12	-0,36
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,91	-0,41	-0,06
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,07	0,02	0,04
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	-0,99	0,00	0,01
Minerais Não Metálicos	-0,99	-0,38	-0,17
Metalurgia	-1,94	-0,71	-0,48
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,85	-0,27	0,18
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,18	-0,30	0,66
Máquinas e Equipamentos	-1,66	-1,16	-0,42
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,39	-0,65	0,00
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-15,6	-5,1	0,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Mar 2020 / Mar 2019	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,88	0,41	0,18
Bebidas	-2,08	-0,30	-0,15
Produtos do Fumo	-0,96	0,12	0,02
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-2,22	-0,39	0,47
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,13	0,31	0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,22	0,31	0,01
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,78	-1,03	-0,10
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,50	-0,20	-0,23
Minerais Não Metálicos	-0,73	-0,39	-0,16
Metalurgia	-0,24	-0,26	-0,26
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,04	-0,42	0,36
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-2,03	-1,23	-0,95
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,16	-0,99	0,83
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,95	-0,65	-0,11
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-13,7	-4,7	0,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Mar 2020 / Mar 2019	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,22	-0,95	-3,18
Bebidas	-1,04	-0,36	-0,12
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-2,17	-1,01	-0,86
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,93	-0,42	0,25
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,63	1,51	1,10
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,93	-0,59	-0,05
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	-2,2	-1,8	-2,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Mar 2020 / Mar 2019	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,12	0,16	0,02
Produtos Alimentícios	-0,02	-2,23	0,12
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	0,79	1,03	0,99
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,52	0,69	0,43
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,04	-0,16	0,07
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-1,41	-0,24	-0,05
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,08	0,17	0,02
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,92	-0,61	0,57
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-0,9	-1,2	2,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Março 2020 / Março 2019		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	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	-
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-
	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+
	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	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	lâminas de barbear	-
	lâminas de barbear	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	televisores	+
	televisores	+	rádios para veículos automotores	-
	relógios de pulso ou de bolso	-	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	fornos de micro-ondas	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+	fornos de micro-ondas	-
Máquinas e Equipamentos	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	ar condicionado para uso central	+	ar condicionado para uso central	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
Outros Equipamentos de Transporte	motocicletas	+	motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará
Março de 2020

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Março 2020 / Março 2019		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	farinha de trigo	+	açúcar vhp	+
	biscoitos e bolachas	+	açúcar cristal	+
	massas alimentícias secas	+	açúcar refinado de cana	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	massas alimentícias secas	+
Bebidas	açúcar vhp	+	farinha de trigo	+
	cervejas e chope	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	+
Produtos Têxteis	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	+	fios de algodão retorcidos	+
	fios de algodão singelos	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	cuecas e semelhantes (exceto de malha)	+
	sutiãs de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	camisas de malha masculinas	+	calcinhas (exceto de malha)	+
	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados 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	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
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	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	álcool etílico	+
	poliuretano de vinila (PVC)	-	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	terefalato de polietileno (PET)	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	acrilonitrila	-	amoniaco	-
	hidróxido de sódio	-	hidróxido de sódio	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	propeno não-saturado	-	polietileno linear	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Metalurgia	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	abrasivos naturais ou artificiais	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	vergalhões de aços ao carbono	-	ferro-gusa	-
	ferromanganês	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	ferro-gusa	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	esquadrias de alumínio	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	eletroportáteis domésticos	-	grupos eletrogêneos	-
	refrigeradores ou congeladores	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	fogões de cozinha	-	ventiladores ou circuladores	+
	chuveiros elétricos	-	fogões de cozinha	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	ventiladores ou circuladores	+	chuveiros elétricos	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos 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	-	bancos de metal para veículos automotores	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	bancos de metal para veículos automotores	+	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Março 2020 / Março 2019		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	+	farinha de trigo	+
	biscoitos e bolachas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	cacau ou chocolate em pó / açúcar ou edulcorantes	+
	manteiga de cacau	-	manteiga de cacau	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados 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)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	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	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	-
	querosenes de aviação	+	parafina	-
Outros Produtos Químicos	acrilonitrila	-	amoniaco	-
	propeno não-saturado	-	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	etilenoglicol	+	polietileno linear	+
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	-	ureia	-
	polietileno linear	+	acrilonitrila	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	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	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ferromanganês	-	ferromanganês	-
	ferrocromo	+	ferrocromo	+
	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)	0
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	+	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
Março de 2020

Atividades de Indústria	Março 2020 / Março 2019		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	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	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	café torrado e moído	+	leite em pó	+
	margarina	+	margarina	+
	leite em pó	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	biscoitos e bolachas	+
Bebidas	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	fios de algodão singelos	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	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	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	+	papel miolo	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	óleos lubrificantes com aditivos	+	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	-	óleos lubrificantes com aditivos	+
	querosenes de aviação	-	gasolina automotiva	-
	álcool etílico	+	asfalto de petróleo	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	superfosfatos	+
	fosfatos de monoamônio	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	silício	-	fosfatos de monoamônio	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	silício	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	herbicidas para uso na agricultura	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	cimentos "Portland"	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	cal virgem	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	espelhos retrovisores p/ veículos	-	cal virgem	+
Metalurgia	ferronióbio	-	ferronióbio	-
	ferro-gusa	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	ferro-gusa	-
	tubos, canos ou perfis ocios de aços sem costura	-	bobinas ou chapas de aços zincadas	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	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	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	latas de alumínio para embalagem	+
	latas de alumínio para embalagem	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
Máquinas e Equipamentos	motoniveladores	-	tratores (exceto agrícolas)	+
	escavadeiras	+	motoniveladores	-
	tratores (exceto agrícolas)	+	escavadeiras	+
	carregadoras-transportadoras	-	carregadoras-transportadoras	-
	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	sistemas de suspensão para veículos automotores	-	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
Março de 2020

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Março 2020 / Março 2019		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
	pães industrializados	+	pães industrializados	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
Bebidas	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
Impressão e Reprodução de Gravações	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	jornais impressos sob encomenda	+	jornais impressos sob encomenda	+
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	+
	impressos de segurança	0	papel-moeda	-
	papel-moeda	0	impressos de segurança	0
	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Outros Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	gasolina automotiva	+
	naftas para petroquímica	+	óleos lubrificantes básicos	+
	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	+
	aditivos para óleos lubrificantes	+	aditivos para óleos lubrificantes	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	oxigênio	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	hidróxido de potássio	-	hidróxido de potássio	-
	tereftalato de polietileno (PET)	+	tintas e vernizes para impressão	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	medicamentos	+	medicamentos	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	pneus recauchutados	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
Metalurgia	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	fio-máquina de aço ao carbono	+	fio-máquina de aço ao carbono	+
	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+
	folhas-de-flandres	-	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	barras de aço ao carbono	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	andaimes tubulares e material para andaimes, armações e escoramento	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	dobradiças	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
Outros Equipamentos de Transporte	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	carrocerias para ônibus	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-	Caminhões	-
	Caminhões	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	-
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equip. elétricos	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equip. elétricos	+
serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Março 2020 / Março 2019		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	açúcar refinado de cana	+	rações para animais	+
	açúcar cristal	+	bebidas lácteas	+
Bebidas	cervejas e chope refrigerantes	-	refrigerantes	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	fitas de tecidos	-	fitas de tecidos	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisetas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	camisas e blusas femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisetas de malha	+	camisetas e blusas femininas de malha	-
	papel higiênico	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	cadernos	-	papel higiênico	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	-
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	naftas para petroquímica	+	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	desodorantes líquidos	+	desodorantes líquidos	+
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+
	amaciante de tecidos	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
Outros Produtos Químicos	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	amaciante de tecidos	-
	xampus para os cabelos	+	xampus para os cabelos	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+	amoniaco	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	dióxido de carbono (gelo seco)	-	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	-
	antioxidantes e estabilizadores compostos para borracha ou material plástico	+	antioxidantes e estabilizadores compostos para borracha ou material plástico	+
	medicamentos	-	medicamentos	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	-	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	-
Produtos de Metais Não-Metálicos	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-	abrasivos naturais ou artificiais	+
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-	cimentos "Portland"	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	tubos de aços com costura	+
Metalurgia	vergalhões de aços ao carbono	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	tubos de aços com costura	+	vergalhões de aços ao carbono	-
	arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços	-	barras de aços ao carbono	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	caldeiras geradoras de vapor	+
	caldeiras geradoras de vapor	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	-
	artefatos diversos de cobre estampado	+	cordas, cabos e artefatos semelhantes de cobre não isolados	-
	esquadrias de ferro e aço	-	esquadrias de alumínio	-
	telefones celulares	-	telefones celulares	-
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+	contadores de líquidos (inclusive hidrômetros)	-
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-	transformadores de dielétrico líquido	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transformadores de dielétrico líquido	-	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-
	ventiladores ou circuladores	-	ventiladores ou circuladores	-
	baterias para veículos	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	elevadores para o transporte de pessoas	+	rolamentos para equipamentos industriais	-
Máquinas e Equipamentos	escavadeiras	+	escavadeiras	+
	rolamentos para equipamentos industriais	+	carregadoras-transportadoras	-
	partes e peças para máquinas para colheita	+	elevadores para o transporte de pessoas	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	Caminhões	+
	Caminhões	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-
	aviões	-	aviões	-
	vagões para transporte de mercadorias	+	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
Outros Equipamentos de Transporte	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	vagões para transporte de mercadorias	+
	vagões de passageiros	-	vagões de passageiros	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Março 2020 / Março 2019		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	açúcar cristal	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	açúcar cristal	-
	chá mate beneficiado	+	rações para animais	+
	rações para animais	+	carnes de bovinos congeladas	-
Bebidas	cervejas e chope	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Produtos de Madeira	painéis de partículas de madeira	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	painéis de fibras de madeira	-	painéis de partículas de madeira	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	painéis de fibras de madeira	-
	portas e janelas de madeira	-	madeira perfurada	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	fraldas descartáveis	+	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	-
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	+
	álcool etílico	-	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	querosenes de aviação	-
	gasolina automotiva	+	asfalto de petróleo	+
Outros Produtos Químicos	ureia	-	ureia	-
	amoníaco	-	amoníaco	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	superfosfatos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	películas autoadesivas de plástico	+
	películas autoadesivas de plástico	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	artigos descartáveis de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	torres e pórticos de ferro e aço	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	esquadrias de alumínio	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	esquadrias de alumínio	+
	cadeados	-	cadeados	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	+
	baterias para veículos	-	fogões de cozinha	+
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	baterias para veículos	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	-	máquinas para colheita	-
	máquinas para preparação de matéria têxtil	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
	tratores agrícolas	-	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 30000f/h	+
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+
	reboques e semirreboques autotransportáveis para uso agrícola	-	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	Caminhões	+
	reboques e semirreboques	-	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-
	volantes, barras ou caixas de direção para veículos automotores	-	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+
	partes ou peças de qualquer material para bancos de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
Móveis	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	móveis diversos de metal para escritório	-	móveis diversos de metal para escritório	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	cômodas de madeira	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	cômodas de madeira	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Março 2020 / Março 2019		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	-
	carnes de suínos congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes de suínos congeladas	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	rações para animais	+	rações para animais	+
Produtos Têxteis	fitas de tecidos	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	artigos de passamanaria	-	artigos de passamanaria	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	fitas de tecidos	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	conjuntos femininos de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas de malha masculinas	-
	vestidos de malha	-	vestidos (exceto de malha)	-
	camisas de malha masculinas	-	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+
Produtos de Madeira	portas e janelas de madeira	-	portas e janelas de madeira	-
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos descartáveis de plástico	-	artigos descartáveis de plástico	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	artefatos de alumínio fundido	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	artefatos de alumínio fundido	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	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	-
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	motores elétricos	-
	motores elétricos	-	refrigeradores ou congeladores	-
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	transformadores de dielétrico líquido	+
Máquinas e Equipamentos	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	silos metálicos para cereais	-
	silos metálicos para cereais	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+
	máquinas para encher, fechar e embalar	-	máquinas para encher, fechar e embalar	-
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	-
	componentes elétricos de ignição	-	silenciosos para veículos automotores	-
	silenciosos para veículos automotores	-	freios para veículos automotores	-
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	molas e folhas de molas 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
Março de 2020

Atividades de Indústria	Março 2020 / Março 2019		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de suínos congeladas	+	carnes de suínos congeladas	+
	arroz descascado branqueado	+	leite esterilizado	-
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	leite esterilizado	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	+	queijos de massa semidura ou dura	-
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	cervejas e chope	-
Produtos do Fumo	fumo processado	-	cigarros	+
	cigarros	+	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)	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-	couros e peles metalizados, envernizados ou revestidos	-
	couros e peles metalizados, envernizados ou revestidos	-	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	absorventes e tampões higiênicos	-
	papel p/ embalagem de cigarros	+	cadernos	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	cadernos	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	-
	biodiesel	+	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	-	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	estireno	+	etileno não-saturado	-
	etileno não-saturado	-	polipropileno	-
	polipropileno	-	propeno não-saturado	-
	poliestireno	+	estireno	+
	propeno não-saturado	-	poliestireno	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-
	pneus novos p/ motocicletas	-	blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-
	perfis de borracha para recauchutagem	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	guarnições de fricção	-	guarnições de fricção	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+
Metalurgia	barras de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	revólveres e pistolas	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	-	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	-
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	-	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	-
	facas de mesa	-	facas de mesa	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	-	máquinas para colheita	-
	máquinas para colheita	-	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	-
	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	-	tratores agrícolas	+
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	-
	partes e peças para serras de corrente de uso manual	-	partes e peças para serras de corrente de uso manual	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-	reboques e semirreboques	-
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-	carrocerias para ônibus	+
	reboques e semirreboques	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	carrocerias para ônibus	-	depósitos de combustíveis para veículos automotores	-
Móveis	armários modulados de madeira para cozinhas	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	camas de madeira	-
	camas de madeira	-	armários metálicos de uso residencial	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Março 2020 / Março 2019		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos congeladas	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos congeladas	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	óleo de soja em bruto	-	carne e miudezas de aves congeladas	-
	rações para animais	-	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	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"	-
	massa de concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	argamassas	-
	argamassas	-	massa de concreto	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Amazonas - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	87,9	83,6	78,0	104,9	97,2	94,3	104,9	101,0	98,8	105,5	104,6	105,2
2 - Indústrias extrativas	81,2	68,8	75,1	96,2	86,4	84,8	96,2	91,4	89,1	98,8	97,3	95,5
3 - Indústrias de transformação	88,3	84,4	78,2	105,4	97,8	94,9	105,4	101,6	99,4	105,9	105,0	105,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	110,3	115,7	76,0	102,3	109,9	78,2	102,3	106,1	97,3	106,4	105,7	104,5
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	25,4	18,5	15,9	176,6	99,6	117,8	176,6	133,1	128,7	103,3	108,1	121,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	98,2	100,1	97,9	94,2	103,7	89,0	94,2	98,8	95,3	107,9	107,0	104,8
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	66,0	62,1	65,1	85,0	80,1	85,7	85,0	82,5	83,6	99,7	98,5	98,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	115,3	98,4	109,8	109,2	87,9	105,1	109,2	98,3	100,5	102,0	99,7	100,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	83,2	74,4	76,7	108,0	87,7	100,9	108,0	97,4	98,5	103,5	102,9	106,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	65,8	57,7	65,1	118,1	88,3	110,3	118,1	102,0	104,7	90,4	90,7	94,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	76,4	63,7	69,8	174,6	164,1	154,3	174,6	169,7	164,2	145,5	149,1	151,1
veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	75,1	68,8	74,2	114,6	92,0	110,5	114,6	102,5	105,1	107,4	104,8	105,9
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	134,9	128,8	111,7	93,2	107,9	97,6	93,2	99,9	99,2	98,1	97,9	98,7
2 - Indústrias extrativas	149,9	143,5	121,2	91,4	107,3	95,9	91,4	98,5	97,8	97,0	96,5	97,2
3 - Indústrias de transformação	84,8	80,2	80,1	105,1	112,2	107,4	105,1	108,5	108,1	106,7	108,7	109,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,0	105,0	111,9	81,1	91,1	95,6	81,1	85,7	88,9	102,4	101,1	100,5
3.11 - Fabricação de bebidas	86,2	74,5	44,4	113,3	105,6	63,5	113,3	109,6	94,7	95,6	96,1	93,6
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	54,0	51,6	42,0	101,5	104,2	86,6	101,5	102,8	97,6	93,9	95,1	94,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	65,1	52,2	71,8	94,8	80,1	114,0	94,8	87,7	96,1	64,7	64,1	66,2
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	47,6	50,0	55,2	97,7	110,0	104,4	97,7	103,7	103,9	99,8	100,5	100,6
3.24 - Metalurgia equipamentos	91,4	83,7	80,0	168,7	171,0	147,9	168,7	169,8	162,3	130,4	142,5	149,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias 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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	99,8	94,8	86,4	106,3	107,4	99,0	106,3	106,8	104,3	98,0	98,5	99,0
2 - Indústrias extrativas	74,2	69,5	67,6	93,7	90,8	86,2	93,7	92,3	90,2	93,0	92,5	91,8
3 - Indústrias de transformação	102,4	97,3	88,2	107,3	108,8	100,1	107,3	108,0	105,5	98,4	99,0	99,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	112,2	88,0	82,5	115,0	116,7	109,2	115,0	115,8	113,8	97,3	98,8	100,3
3.11 - Fabricação de bebidas	107,6	96,4	74,2	105,4	109,7	82,7	105,4	107,4	99,5	109,5	110,0	107,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	61,2	71,2	63,5	88,8	104,4	91,8	88,8	96,6	95,0	96,3	96,8	96,9
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	89,4	85,5	60,5	119,2	106,4	89,2	119,2	112,6	105,5	107,5	107,0	108,4
	78,7	85,4	62,2	94,3	99,0	70,8	94,3	96,7	87,9	97,9	98,1	96,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	110,2	103,0	107,7	112,1	114,6	100,0	112,1	113,3	108,5	91,0	93,3	93,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	140,2	130,9	132,0	129,7	144,9	136,4	129,7	136,6	136,5	105,9	109,5	112,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,2	75,2	72,3	91,9	96,4	93,6	91,9	94,0	93,9	84,8	84,7	84,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,6	98,7	97,8	103,9	101,6	101,3	103,9	102,8	102,3	100,3	99,9	100,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	68,1	65,5	58,0	95,8	99,3	89,9	95,8	97,5	95,0	101,1	100,4	99,6
3.24 - Metalurgia equipamentos	63,8	78,7	74,4	70,2	96,3	82,1	70,2	82,5	82,4	97,9	96,7	93,9
	89,5	83,5	82,4	99,3	97,0	93,1	99,3	98,2	96,5	110,5	109,4	108,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	80,9	87,9	73,2	88,4	98,8	90,8	88,4	93,5	92,7	106,3	105,0	104,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	141,3	169,5	125,0	108,9	80,2	82,4	108,9	91,1	88,4	90,4	88,1	89,8
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 2.4 - 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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	94,6	90,3	76,4	104,7	101,1	89,5	104,7	102,9	98,6	102,1	101,6	101,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	94,6	90,3	76,4	104,7	101,1	89,5	104,7	102,9	98,6	102,1	101,6	101,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	107,4	92,7	105,6	115,1	98,4	109,2	115,1	106,7	107,5	95,6	94,6	96,2
3.11 - Fabricação de bebidas	99,9	87,3	64,8	104,8	103,4	82,9	104,8	104,1	97,7	106,3	106,4	104,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	39,9	56,7	40,0	70,9	110,1	73,7	70,9	89,7	84,3	89,7	90,8	89,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	84,9	86,7	58,3	104,7	110,1	82,5	104,7	107,4	99,7	103,0	104,0	105,1
	85,2	96,3	64,5	97,5	100,8	71,8	97,5	99,3	90,2	100,0	99,8	98,5
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	137,6	104,3	124,9	170,6	120,0	127,7	170,6	144,3	138,2	97,2	98,5	101,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,2	53,0	58,6	69,6	51,1	95,1	69,6	60,9	68,4	106,0	100,0	100,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	89,0	76,7	65,6	110,2	102,6	92,5	110,2	106,5	102,1	107,3	106,8	107,1
3.24 - Metalurgia equipamentos	128,2	112,7	115,4	82,1	82,9	94,4	82,1	82,5	86,0	92,0	89,2	88,8
	146,6	133,5	123,7	116,5	114,0	93,2	116,5	115,3	107,5	194,7	187,8	176,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	95,0	89,0	62,7	104,6	100,8	85,5	104,6	102,8	97,7	105,9	104,6	103,7
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	96,1	90,6	79,1	103,6	111,9	101,4	103,6	107,5	105,6	98,5	99,3	99,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	96,1	90,6	79,1	103,6	111,9	101,4	103,6	107,5	105,6	98,5	99,3	99,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,2	97,3	72,2	119,3	140,1	134,0	119,3	128,3	129,7	99,4	101,6	105,0
3.11 - Fabricação de bebidas	137,0	125,3	93,0	106,0	119,6	84,4	106,0	112,1	103,2	108,3	110,3	107,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	49,3	48,4	44,4	101,3	113,2	96,2	101,3	106,9	103,3	84,1	87,5	88,6
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	92,6	85,7	92,2	92,7	92,0	102,8	92,7	92,4	95,7	93,6	92,8	94,2
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	145,3	134,4	135,5	95,6	98,2	97,3	95,6	96,8	97,0	108,3	106,7	106,1
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	94,8	87,9	85,0	106,8	110,1	96,2	106,8	108,4	104,2	106,4	106,5	105,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	106,9	100,2	100,7	104,6	108,0	106,7	104,6	106,2	106,4	102,1	101,6	100,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	58,9	70,4	70,5	114,6	103,3	93,6	114,6	108,2	102,6	109,0	107,9	104,8
3.24 - Metalurgia equipamentos	72,1	66,6	68,2	99,1	96,9	84,5	99,1	98,0	93,1	92,7	92,9	90,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	147,6	147,0	149,0	98,3	106,6	106,3	98,3	102,3	103,6	105,3	106,5	108,2
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	65,6	74,1	72,3	91,0	96,1	100,9	91,0	93,6	96,0	95,7	95,3	96,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
veículos automotores	10,8	10,3	8,0	16,5	20,7	21,8	16,5	18,3	19,2	31,5	27,4	25,3
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 2.6 - 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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	90,7	88,7	86,7	108,5	107,0	105,8	108,5	107,7	107,1	98,3	98,6	99,6
2 - Indústrias extrativas	78,4	70,4	61,3	108,3	92,3	79,8	108,3	100,0	93,1	98,3	96,7	94,6
3 - Indústrias de transformação	91,5	89,9	88,3	108,5	107,8	107,3	108,5	108,2	107,9	98,3	98,7	99,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	101,0	88,1	107,6	100,0	108,6	111,1	100,0	103,8	106,3	98,1	98,9	100,4
3.11 - Fabricação de bebidas	126,0	114,8	91,9	105,2	106,5	82,6	105,2	105,8	98,2	114,1	113,6	110,5
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	83,9	92,7	70,5	94,5	100,8	72,2	94,5	97,7	88,8	97,1	97,6	96,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	106,1	95,4	100,2	131,6	127,2	100,7	131,6	129,5	118,3	96,0	99,5	99,7
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	103,4	97,5	99,5	140,7	141,9	146,6	140,7	141,3	143,0	106,2	109,2	113,2
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	82,5	77,0	76,1	97,6	98,5	97,5	97,6	98,0	97,9	83,7	84,0	84,2
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,9	92,4	92,0	102,1	94,5	99,0	102,1	98,3	98,6	101,1	99,8	100,5
3.24 - Metalurgia	80,0	79,9	68,6	78,2	94,1	86,3	78,2	85,4	85,7	104,7	102,2	100,3
equipamentos	39,9	71,6	68,5	47,6	92,9	73,2	47,6	69,3	70,7	103,0	100,5	94,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4,8	6,9	8,3	84,3	132,7	173,4	84,3	107,5	127,6	100,7	103,9	112,8
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	111,7	115,9	96,4	108,6	78,7	97,2	108,6	91,0	92,8	96,3	93,1	95,9
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 2.7 - 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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	68,7	66,9	70,3	85,9	93,8	95,8	85,9	89,6	91,6	93,2	92,7	92,9
2 - Indústrias extrativas	49,6	44,9	48,0	56,7	72,4	85,6	56,7	63,2	69,3	70,5	69,4	69,9
3 - Indústrias de transformação	74,9	74,0	77,6	96,6	99,6	98,1	96,6	98,1	98,1	100,6	100,2	100,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	86,9	82,6	100,8	106,0	99,8	112,1	106,0	102,9	106,1	104,4	104,0	105,0
3.11 - Fabricação de bebidas	122,4	110,1	91,1	98,2	110,0	88,0	98,2	103,4	98,6	105,5	106,0	104,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	94,5	97,4	103,4	95,6	123,8	106,6	95,6	108,1	107,6	101,8	105,5	105,6
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	89,3	101,0	86,0	126,9	137,0	115,0	126,9	132,1	126,2	109,3	112,5	114,9
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	106,0	97,9	106,5	99,3	104,9	104,9	99,3	101,9	102,9	102,4	102,7	103,0
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	82,3	77,5	82,0	96,0	95,8	91,8	96,0	95,9	94,5	97,3	96,6	95,9
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	85,0	82,9	72,8	95,4	103,9	96,4	95,4	99,4	98,5	83,3	84,1	84,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	69,6	67,6	70,3	88,7	86,7	90,3	88,7	87,7	88,6	98,1	96,1	95,8
equipamentos	84,4	87,0	88,4	90,2	103,4	94,2	90,2	96,5	95,7	99,6	99,8	99,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	49,3	48,9	48,9	94,6	88,7	86,0	94,6	91,6	89,7	97,8	95,4	93,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	52,9	71,8	72,1	107,7	99,1	101,1	107,7	102,6	102,0	104,0	102,7	102,3
veículos automotores	42,2	40,7	40,9	90,9	86,9	90,0	90,9	88,9	89,2	101,9	99,7	99,7
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 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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	65,7	64,6	65,0	79,7	96,2	85,8	79,7	87,1	86,7	82,6	83,1	82,8
2 - Indústrias extrativas	47,9	48,8	57,6	59,3	87,4	81,4	59,3	70,8	74,4	75,2	76,0	75,1
3 - Indústrias de transformação	86,9	83,4	73,9	102,7	103,5	90,2	102,7	103,1	98,8	90,1	90,2	90,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,3	100,8	78,3	102,5	113,3	101,0	102,5	107,7	105,7	96,8	97,1	98,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	52,6	48,0	56,8	84,4	89,9	138,5	84,4	86,9	100,4	65,1	65,2	69,1
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	73,0	78,5	80,9	100,9	96,3	93,4	100,9	98,5	96,6	109,0	107,3	105,8
3.24 - Metalurgia equipamentos	117,2	100,1	78,1	112,4	106,6	68,6	112,4	109,6	94,7	90,5	91,2	88,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	102,2	93,6	97,5	109,8	110,1	109,4	109,8	110,0	109,8	103,2	104,0	104,8
2 - Indústrias extrativas	142,8	122,4	132,9	127,6	127,0	121,9	127,6	127,3	125,5	116,8	119,1	120,8
3 - Indústrias de transformação	86,3	82,2	83,5	100,6	102,2	102,8	100,6	101,4	101,8	96,7	96,8	97,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	73,4	66,1	73,2	56,3	65,1	101,3	56,3	60,2	69,9	86,5	81,7	83,8
3.11 - Fabricação de bebidas	103,8	89,2	76,5	96,5	98,1	81,4	96,5	97,2	92,1	98,0	99,3	96,6
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	59,6	59,1	59,3	108,4	105,9	108,2	108,4	107,1	107,5	113,7	114,2	115,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	95,5	92,5	95,7	113,4	114,0	107,3	113,4	113,7	111,4	103,2	104,3	103,4
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	64,4	58,1	64,9	89,2	100,3	110,7	89,2	94,2	99,3	85,1	85,8	87,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	68,1	62,3	82,0	79,0	76,1	131,3	79,0	77,6	92,2	73,9	71,2	74,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88,6	88,2	94,0	82,4	89,3	103,2	82,4	85,7	91,1	94,2	92,2	93,9
3.24 - Metalurgia	91,0	85,2	82,4	107,2	109,1	98,8	107,2	108,1	105,0	106,3	106,5	106,8
equipamentos	73,6	72,8	79,9	97,1	107,3	104,5	97,1	101,9	102,8	89,3	90,6	92,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	89,7	81,8	72,4	118,2	109,0	76,4	118,2	113,6	99,3	112,5	112,3	108,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	115,3	107,8	83,3	115,6	97,3	90,3	115,6	106,0	101,2	96,2	95,9	97,8
veículos automotores	8,2	7,6	11,0	142,3	146,7	247,9	142,3	144,4	174,2	92,1	98,6	113,9
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
equipamentos	92,5	92,7	95,2	97,1	96,1	100,2	97,1	96,6	97,8	97,3	96,7	97,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	72,2	73,5	73,8	101,8	95,8	95,8	101,8	98,7	97,7	100,7	100,0	100,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	72,2	73,5	73,8	101,8	95,8	95,8	101,8	98,7	97,7	100,7	100,0	100,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	53,1	48,2	51,1	99,3	91,0	96,5	99,3	95,2	95,6	102,6	101,9	102,3
3.11 - Fabricação de bebidas	100,7	92,6	77,8	102,1	104,0	86,5	102,1	103,0	97,6	105,0	104,2	102,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	78,3	87,3	78,4	104,1	101,9	89,9	104,1	102,9	98,4	103,9	103,2	102,5
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	59,6	61,9	53,2	104,1	89,7	75,8	104,1	96,3	89,0	100,2	99,1	98,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	88,8	87,5	90,2	98,8	107,2	104,0	98,8	102,7	103,2	96,9	97,4	98,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	75,6	67,9	78,5	109,6	90,3	98,7	109,6	99,5	99,2	105,3	103,7	103,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	95,8	100,0	114,8	96,0	102,9	114,7	96,0	99,4	104,6	94,1	94,6	97,1
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	88,6	88,8	90,0	101,6	105,2	105,0	101,6	103,4	103,9	104,6	104,6	104,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	50,3	62,9	68,1	130,1	101,8	98,7	130,1	112,7	107,0	99,3	99,0	99,1
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	85,3	87,8	84,1	100,1	105,5	97,1	100,1	102,8	100,8	98,9	99,6	100,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,9	83,4	82,4	104,7	98,9	92,6	104,7	101,8	98,6	101,0	100,6	99,6
3.24 - Metalurgia equipamentos	79,8	80,5	84,9	97,6	97,5	97,1	97,6	97,5	97,4	94,3	94,5	94,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	64,3	66,7	66,7	92,9	96,4	93,8	92,9	94,6	94,3	97,4	97,1	96,6
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	75,6	78,4	82,5	93,5	95,8	98,6	93,5	94,7	96,0	96,7	96,1	97,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	65,2	70,0	68,3	99,4	96,3	96,4	99,4	97,8	97,3	101,0	100,3	100,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	86,4	91,8	97,1	108,8	102,5	109,2	108,8	105,5	106,8	107,4	107,0	108,9
veículos automotores	63,9	73,6	61,9	99,2	86,5	80,6	99,2	92,0	88,1	96,9	94,9	94,5
3.31 - Fabricação de móveis	57,1	43,3	40,1	83,4	59,0	66,1	83,4	70,8	69,4	85,5	83,1	83,5
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	84,5	90,2	91,5	102,6	103,6	101,6	102,6	103,1	102,6	105,2	104,6	104,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	84,5	90,2	91,5	102,6	103,6	101,6	102,6	103,1	102,6	105,2	104,6	104,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	85,6	87,5	101,4	110,1	105,6	108,5	110,1	107,8	108,0	109,0	108,1	107,7
3.11 - Fabricação de bebidas	139,1	127,7	106,9	98,7	109,0	83,9	98,7	103,3	96,9	96,3	97,5	97,0
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	115,6	123,8	110,9	87,9	100,9	85,7	87,9	94,2	91,3	92,4	93,2	92,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	113,6	107,2	125,4	94,4	101,0	115,5	94,4	97,5	103,3	100,7	100,7	102,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	84,5	80,1	84,5	113,3	128,7	107,3	113,3	120,3	115,5	95,7	97,1	96,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	76,6	71,1	55,0	90,0	104,5	81,5	90,0	96,5	91,9	96,9	98,0	96,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,3	99,2	98,8	108,8	102,7	93,1	108,8	105,7	101,1	103,0	103,1	102,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	70,6	82,5	79,9	91,7	104,4	100,5	91,7	98,1	98,9	99,5	100,0	101,4
3.24 - Metalurgia equipamentos	82,2	83,5	93,3	104,5	103,3	117,9	104,5	103,9	108,5	107,1	106,0	106,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	101,0	109,4	125,2	117,9	107,8	123,9	117,9	112,4	116,4	106,2	105,7	107,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	116,7	121,5	119,5	97,2	81,7	81,8	97,2	88,6	86,2	108,5	104,5	101,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	52,1	82,6	70,2	93,9	95,4	100,8	93,9	94,8	96,8	123,4	120,1	121,6
3.31 - Fabricação de móveis	69,4	69,7	58,1	104,7	108,8	94,4	104,7	106,7	102,7	99,8	100,5	101,3
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	89,2	93,4	84,9	99,5	101,7	84,4	99,5	100,6	94,9	102,1	101,9	100,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	89,2	93,4	84,9	99,5	101,7	84,4	99,5	100,6	94,9	102,1	101,9	100,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	110,6	110,3	121,0	99,4	108,6	105,7	99,4	103,8	104,4	103,5	104,1	104,6
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	85,0	91,9	72,2	112,2	104,6	80,4	112,2	108,1	98,3	100,8	101,0	99,5
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	74,7	87,9	69,2	94,4	101,1	66,8	94,4	97,9	86,0	100,4	100,6	98,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	100,5	105,9	102,3	99,3	95,9	83,1	99,3	97,5	92,2	101,7	100,9	98,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,9	102,2	110,6	98,8	103,7	98,7	98,8	101,2	100,3	101,1	101,1	100,8
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	88,1	84,9	72,3	110,6	106,9	83,9	110,6	108,7	100,0	100,6	101,2	100,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	90,1	86,8	80,2	98,0	100,7	81,3	98,0	99,3	92,9	99,1	99,1	96,9
3.24 - Metalurgia	94,9	110,9	87,8	103,9	96,3	74,8	103,9	99,7	90,7	97,4	96,3	93,7
equipamentos	76,7	79,6	66,7	99,8	102,0	82,4	99,8	100,9	94,6	106,0	106,2	103,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	78,3	79,0	72,6	104,4	99,9	86,8	104,4	102,1	96,7	111,5	110,4	108,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	82,5	82,8	72,7	89,3	89,7	78,2	89,3	89,5	85,7	99,2	97,2	94,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	77,8	90,4	64,7	86,9	101,8	66,5	86,9	94,3	84,5	103,0	103,2	100,0
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	85,1	88,2	84,4	98,9	101,8	86,3	98,9	100,4	95,3	101,9	101,5	100,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	85,1	88,2	84,4	98,9	101,8	86,3	98,9	100,4	95,3	101,9	101,5	100,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,8	86,9	95,2	100,2	101,6	106,1	100,2	100,9	102,6	99,7	100,0	101,2
3.11 - Fabricação de bebidas	113,5	123,8	97,3	112,2	118,0	65,1	112,2	115,2	94,1	103,8	106,0	96,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	25,1	45,4	72,7	145,7	168,9	78,9	145,7	159,9	105,1	102,0	104,3	100,6
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	85,4	96,6	77,9	106,1	107,8	76,9	106,1	107,0	95,8	107,7	108,1	105,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	191,1	189,3	192,4	132,0	99,3	97,1	132,0	113,4	107,4	101,7	101,7	101,9
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	114,1	108,3	105,9	109,5	108,4	106,3	109,5	109,0	108,1	101,7	100,6	100,3
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	79,7	78,6	82,6	85,4	93,9	92,1	85,4	89,4	90,3	99,8	99,8	99,1
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	81,7	82,6	74,9	95,8	103,4	88,8	95,8	99,5	95,9	94,5	95,2	95,2
3.24 - Metalurgia	64,5	66,5	54,7	95,9	89,9	71,6	95,9	92,8	85,3	98,0	96,7	93,7
equipamentos	73,8	74,1	75,1	96,3	87,1	91,5	96,3	91,5	91,5	92,9	91,2	91,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	101,6	110,0	105,3	102,4	96,5	88,5	102,4	99,3	95,4	107,3	105,8	104,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	58,5	66,6	64,9	93,8	90,0	79,6	93,8	91,7	87,2	93,9	92,7	90,8
veículos automotores	95,0	100,6	85,9	92,4	112,0	79,5	92,4	101,6	93,6	110,1	108,2	105,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	74,1	65,3	50,4	89,7	87,3	71,4	89,7	88,6	83,3	100,3	98,9	97,2
equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	92,7	96,3	91,2	94,0	102,9	97,8	94,0	98,4	98,2	96,3	96,4	97,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	92,7	96,3	91,2	94,0	102,9	97,8	94,0	98,4	98,2	96,3	96,4	97,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,4	110,0	107,0	88,6	105,7	102,8	88,6	96,8	98,8	94,2	94,2	95,7
3.11 - Fabricação de bebidas	82,9	78,2	67,6	100,0	98,9	81,2	100,0	99,4	93,2	99,4	99,2	97,4
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	80,0	54,1	48,4	127,8	65,4	65,1	127,8	92,3	83,1	89,5	87,0	85,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	41,1	30,7	45,6	106,4	82,2	80,7	106,4	94,5	88,6	105,0	104,2	102,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	147,7	121,2	46,5	136,1	164,9	142,2	136,1	147,7	146,9	125,9	132,0	135,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	76,3	68,1	71,3	94,2	79,1	74,5	94,2	86,4	82,1	98,4	101,2	98,5
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	75,7	77,7	83,5	99,0	98,5	98,8	99,0	98,8	98,8	102,5	102,2	102,2
2 - Indústrias extrativas	71,7	65,7	65,1	98,8	107,9	102,3	98,8	102,9	102,7	97,6	98,6	100,4
3 - Indústrias de transformação	76,0	78,6	84,9	99,0	98,0	98,6	99,0	98,5	98,5	102,8	102,4	102,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	79,6	85,2	96,7	95,7	91,9	100,0	95,7	93,7	95,9	101,5	100,3	100,2
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios 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	51,5	55,2	78,9	101,1	136,8	107,9	101,1	116,9	112,9	105,0	105,8	105,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	140,6	148,5	86,6	105,5	122,5	117,1	105,5	113,6	114,4	105,7	107,9	112,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	173,9	159,4	166,5	102,5	93,9	99,6	102,5	98,2	98,7	101,8	101,1	100,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	65,1	56,7	55,3	106,9	100,3	90,3	106,9	103,8	99,1	100,2	100,8	100,8
3.24 - Metalurgia equipamentos	94,5	87,1	96,0	132,4	90,6	78,2	132,4	108,4	95,6	102,4	102,1	98,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	27,3	27,2	25,6	120,1	124,2	108,5	120,1	122,1	117,4	95,7	99,4	102,2
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	26,6	32,1	24,1	75,9	107,5	77,6	75,9	90,5	86,3	115,5	117,2	118,2
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)

	2018											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	89,1	88,8	89,2	89,8	79,9	90,2	90,1	89,2	86,9	87,3	87,6	88,0
Amazonas	90,6	85,5	88,3	85,5	81,7	79,7	82,9	77,4	73,3	81,4	78,2	76,7
Pará	147,1	128,0	144,9	132,9	144,4	145,8	149,4	147,2	152,2	149,4	149,1	144,1
Região Nordeste	97,1	98,4	96,9	99,5	88,4	101,2	101,8	102,7	99,7	97,3	96,7	93,0
Ceará	95,9	94,8	95,2	93,2	87,5	94,4	95,2	95,6	99,0	96,4	96,1	95,3
Pernambuco	90,5	89,7	91,7	91,6	83,3	94,7	95,8	98,4	100,8	91,1	88,6	86,1
Bahia	90,5	90,0	88,9	93,7	80,5	93,7	93,9	96,4	92,4	92,0	91,8	90,8
Minas Gerais	85,7	83,3	83,7	86,5	78,2	85,9	84,4	84,3	81,8	82,7	83,9	84,6
Espírito Santo	83,2	84,0	86,3	88,0	85,8	83,2	84,9	85,6	86,7	88,0	87,5	86,0
Rio de Janeiro	92,2	94,2	91,4	98,4	90,8	94,0	93,6	92,9	91,8	91,1	89,0	93,9
São Paulo	86,9	84,6	88,8	88,4	77,4	88,9	87,8	86,1	83,4	82,9	84,4	85,8
Paraná	85,8	89,7	89,6	93,0	74,3	97,8	93,8	95,3	91,6	89,4	91,3	92,0
Santa Catarina	96,9	97,0	95,4	96,8	82,5	97,0	98,6	98,3	94,7	99,2	99,1	96,7
Rio Grande do Sul	91,1	91,3	90,3	92,4	79,6	92,5	96,4	98,0	98,8	97,4	98,1	95,0
Mato Grosso	117,3	106,5	118,9	116,1	95,5	115,3	114,2	114,7	115,2	109,7	109,2	114,7
Goiás	109,0	111,8	112,1	111,7	96,0	111,9	110,3	109,9	109,9	106,9	99,3	112,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 3.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	87,2	87,6	86,6	87,0	86,9	86,4	86,2	87,2	87,5	88,4	87,0	86,1
Amazonas	81,6	84,6	85,7	84,6	85,6	86,7	80,4	86,9	86,0	87,0	86,3	85,2
Pará	148,9	143,7	131,5	90,7	145,0	151,4	150,6	162,8	148,1	145,6	143,0	147,2
Região Nordeste	92,3	98,3	92,9	96,1	95,1	94,1	91,8	92,2	95,5	96,8	95,7	96,5
Ceará	94,6	95,4	94,0	97,6	96,4	95,6	94,2	97,0	97,9	96,2	99,2	97,4
Pernambuco	86,4	91,5	87,7	94,4	94,3	90,3	87,0	89,5	91,7	92,0	88,0	85,9
Bahia	86,7	92,1	84,2	90,0	90,7	87,2	86,3	87,1	91,1	92,0	89,2	86,8
Minas Gerais	86,8	81,3	79,9	79,3	78,4	77,7	77,9	78,5	80,4	79,3	76,4	73,1
Espírito Santo	82,7	74,8	76,7	72,4	71,3	72,5	72,8	71,5	74,2	68,5	65,1	65,1
Rio de Janeiro	92,0	90,8	94,1	89,0	95,9	89,6	95,8	97,5	97,2	97,5	101,1	97,2
São Paulo	83,0	85,7	85,6	87,6	87,2	85,7	84,2	87,0	86,2	87,1	84,4	83,5
Paraná	92,6	94,5	96,7	96,2	97,0	95,2	96,9	96,7	98,3	97,6	89,8	94,3
Santa Catarina	98,0	98,2	99,5	101,0	99,6	97,7	97,2	96,4	98,2	97,9	97,5	97,0
Rio Grande do Sul	97,2	94,9	96,0	97,9	96,7	98,3	96,2	93,0	96,3	95,9	94,6	92,3
Mato Grosso	112,1	108,6	107,4	108,6	104,2	103,3	108,0	108,5	111,4	111,3	113,5	99,2
Goiás	112,6	110,5	113,8	111,5	109,9	109,6	110,8	110,7	110,6	116,5	111,2	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	87,2	87,8	79,8									
Amazonas	85,6	83,5	74,3									
Pará	140,1	148,1	129,2									
Região Nordeste	99,1	101,1	91,7									
Ceará	99,2	99,7	78,0									
Pernambuco	90,7	95,4	88,5									
Bahia	94,8	94,0	89,3									
Minas Gerais	74,8	75,6	74,7									
Espírito Santo	66,1	71,1	66,7									
Rio de Janeiro	100,9	100,1	98,8									
São Paulo	84,6	83,5	79,0									
Paraná	95,6	97,9	93,1									
Santa Catarina	97,8	98,8	81,1									
Rio Grande do Sul	95,9	98,7	78,9									
Mato Grosso	105,8	109,0	104,5									
Goiás	110,6	110,6	107,5									

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

	2018											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 2,5	- 0,3	0,5	0,7	- 11,0	12,9	- 0,1	- 1,0	- 2,6	0,5	0,3	0,5
Amazonas	1,3	- 5,6	3,3	- 3,2	- 4,4	- 2,4	4,0	- 6,6	- 5,3	11,1	- 3,9	- 1,9
Pará	7,6	- 13,0	13,2	- 8,3	8,7	1,0	2,5	- 1,5	3,4	- 1,8	- 0,2	- 3,4
Região Nordeste	- 2,2	1,3	- 1,5	2,7	- 11,2	14,5	0,6	0,9	- 2,9	- 2,4	- 0,6	- 3,8
Ceará	- 3,0	- 1,1	0,4	- 2,1	- 6,1	7,9	0,8	0,4	3,6	- 2,6	- 0,3	- 0,8
Pernambuco	- 3,1	- 0,9	2,2	- 0,1	- 9,1	13,7	1,2	2,7	2,4	- 9,6	- 2,7	- 2,8
Bahia	0,4	- 0,6	- 1,2	5,4	- 14,1	16,4	0,2	2,7	- 4,1	- 0,4	- 0,2	- 1,1
Minas Gerais	1,1	- 2,8	0,5	3,3	- 9,6	9,8	- 1,7	- 0,1	- 3,0	1,1	1,5	0,8
Espírito Santo	- 0,6	1,0	2,7	2,0	- 2,5	- 3,0	2,0	0,8	1,3	1,5	- 0,6	- 1,7
Rio de Janeiro	- 1,9	2,2	- 3,0	7,7	- 7,7	3,5	- 0,4	- 0,7	- 1,2	- 0,8	- 2,3	5,5
São Paulo	- 3,6	- 2,6	5,0	- 0,5	- 12,4	14,9	- 1,2	- 1,9	- 3,1	- 0,6	1,8	1,7
Paraná	- 6,8	4,5	- 0,1	3,8	- 20,1	31,6	- 4,1	1,6	- 3,9	- 2,4	2,1	0,8
Santa Catarina	- 0,1	0,1	- 1,6	1,5	- 14,8	17,6	1,6	- 0,3	- 3,7	4,8	- 0,1	- 2,4
Rio Grande do Sul	- 4,6	0,2	- 1,1	2,3	- 13,9	16,2	4,2	1,7	0,8	- 1,4	0,7	- 3,2
Mato Grosso	1,0	- 9,2	11,6	- 2,4	- 17,7	20,7	- 1,0	0,4	0,4	- 4,8	- 0,5	5,0
Goiás	- 2,9	2,6	0,3	- 0,4	- 14,1	16,6	- 1,4	- 0,4	0,0	- 2,7	- 7,1	13,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 0,9	0,5	- 1,1	0,5	- 0,1	- 0,6	- 0,2	1,2	0,3	1,0	- 1,6	- 1,0
Amazonas	6,4	3,7	1,3	- 1,3	1,2	1,3	- 7,3	8,1	- 1,0	1,2	- 0,8	- 1,3
Pará	3,3	- 3,5	- 8,5	- 31,0	59,9	4,4	- 0,5	8,1	- 9,0	- 1,7	- 1,8	2,9
Região Nordeste	- 0,8	6,5	- 5,5	3,4	- 1,0	- 1,1	- 2,4	0,4	3,6	1,4	- 1,1	0,8
Ceará	- 0,7	0,8	- 1,5	3,8	- 1,2	- 0,8	- 1,5	3,0	0,9	- 1,7	3,1	- 1,8
Pernambuco	0,3	5,9	- 4,2	7,6	- 0,1	- 4,2	- 3,7	2,9	2,5	0,3	- 4,3	- 2,4
Bahia	- 4,5	6,2	- 8,6	6,9	0,8	- 3,9	- 1,0	0,9	4,6	1,0	- 3,0	- 2,7
Minas Gerais	2,6	- 6,3	- 1,7	- 0,8	- 1,1	- 0,9	0,3	0,8	2,4	- 1,4	- 3,7	- 4,3
Espírito Santo	- 3,8	- 9,6	2,5	- 5,6	- 1,5	1,7	0,4	- 1,8	3,8	- 7,7	- 5,0	0,0
Rio de Janeiro	- 2,0	- 1,3	3,6	- 5,4	7,8	- 6,6	6,9	1,8	- 0,3	0,3	3,7	- 3,9
São Paulo	- 3,3	3,3	- 0,1	2,3	- 0,5	- 1,7	- 1,8	3,3	- 0,9	1,0	- 3,1	- 1,1
Paraná	0,7	2,1	2,3	- 0,5	0,8	- 1,9	1,8	- 0,2	1,7	- 0,7	- 8,0	5,0
Santa Catarina	1,3	0,2	1,3	1,5	- 1,4	- 1,9	- 0,5	- 0,8	1,9	- 0,3	- 0,4	- 0,5
Rio Grande do Sul	2,3	- 2,4	1,2	2,0	- 1,2	1,7	- 2,1	- 3,3	3,5	- 0,4	- 1,4	- 2,4
Mato Grosso	- 2,3	- 3,1	- 1,1	1,1	- 4,1	- 0,9	4,5	0,5	2,7	- 0,1	2,0	- 12,6
Goiás	0,0	- 1,9	3,0	- 2,0	- 1,4	- 0,3	1,1	- 0,1	- 0,1	5,3	- 4,5	- 2,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	1,3	0,7	- 9,1									
Amazonas	0,5	- 2,5	- 11,0									
Pará	- 4,8	5,7	- 12,8									
Região Nordeste	2,7	2,0	- 9,3									
Ceará	1,8	0,5	- 21,8									
Pernambuco	5,6	5,2	- 7,2									
Bahia	9,2	- 0,8	- 5,0									
Minas Gerais	2,3	1,1	- 1,2									
Espírito Santo	1,5	7,6	- 6,2									
Rio de Janeiro	3,8	- 0,8	- 1,3									
São Paulo	1,3	- 1,3	- 5,4									
Paraná	1,4	2,4	- 4,9									
Santa Catarina	0,8	1,0	- 17,9									
Rio Grande do Sul	3,9	2,9	- 20,1									
Mato Grosso	6,7	3,0	- 4,1									
Goiás	1,6	0,0	- 2,8									

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

