



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

setembro 2020

Publicado em 10/11/2020 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

Diretora-Executiva
Marise Maria Ferreira

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Informática
Carlos Renato Pereira Cotovio

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessoa Brandão

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

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

Indicadores IBGE Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário ***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da
construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e
valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro
de 2016.

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

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

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

SUMÁRIO

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

RESULTADOS PARA SETEMBRO DE 2020

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

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

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

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

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

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

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

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL

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

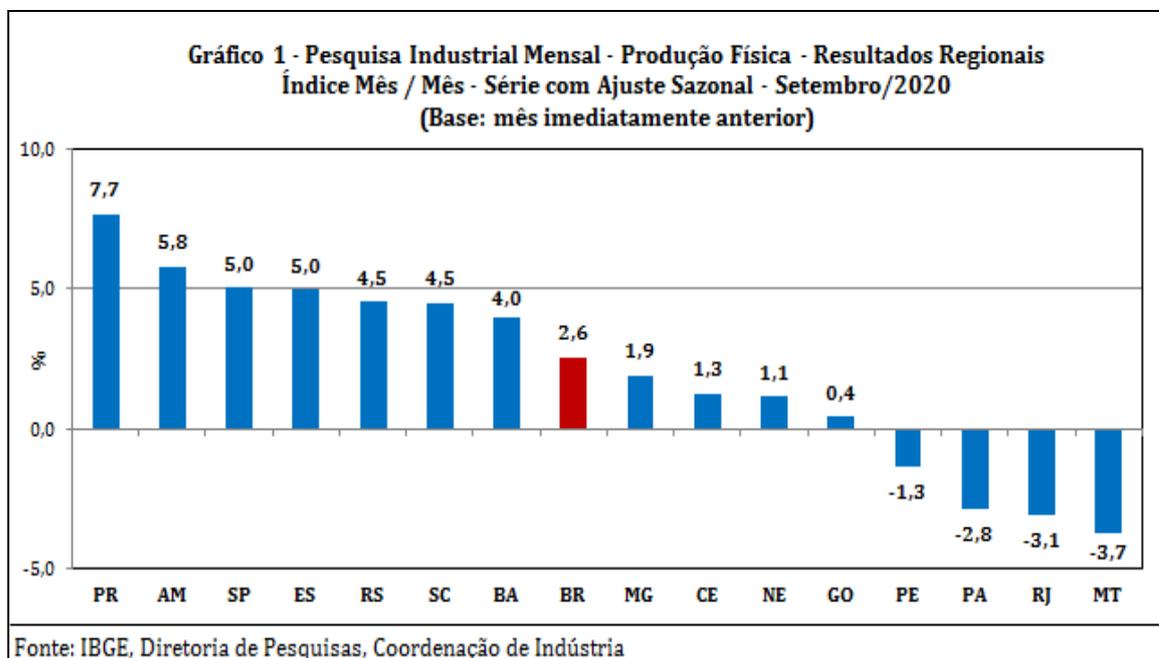
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

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

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

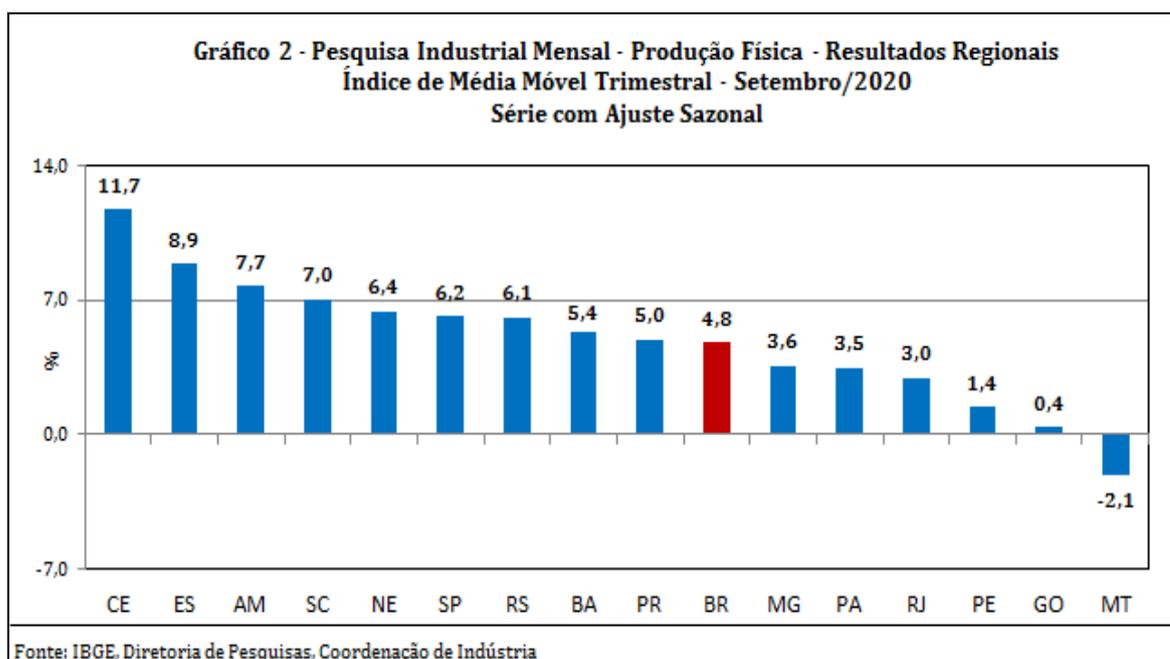
Comentários

No crescimento de 2,6% da atividade industrial na passagem de agosto para setembro de 2020, na série livre de influências sazonais, observa-se perfil disseminado de resultados positivos, alcançando onze dos quinze locais pesquisados, refletindo, em grande medida, a ampliação do movimento de retorno à produção de unidades produtivas, após paralisações/interrupções por conta dos efeitos causados pela pandemia da COVID-19. Nesse mês, Paraná (7,7%) assinalou a expansão mais acentuada, marcando, dessa forma, a quinta taxa positiva consecutiva e acumulando ganho de 46,2% nesse período. Amazonas (5,8%), São Paulo (5,0%), Espírito Santo (5,0%), Rio Grande do Sul (4,5%), Santa Catarina (4,5%) e Bahia (4,0%) também mostraram avanços mais intensos do que a média nacional (2,6%), enquanto Minas Gerais (1,9%), Ceará (1,3%), Região Nordeste (1,1%) e Goiás (0,4%) completaram o conjunto de locais com índices positivos nesse mês. Por outro lado, Mato Grosso (-3,7%) apontou o recuo mais elevado em setembro de 2020, eliminando, assim, o avanço de 1,3% observado no mês anterior. Rio de Janeiro (-3,1%), Pará (-2,8%) e Pernambuco (-1,3%) assinalaram os demais resultados negativos nesse mês.



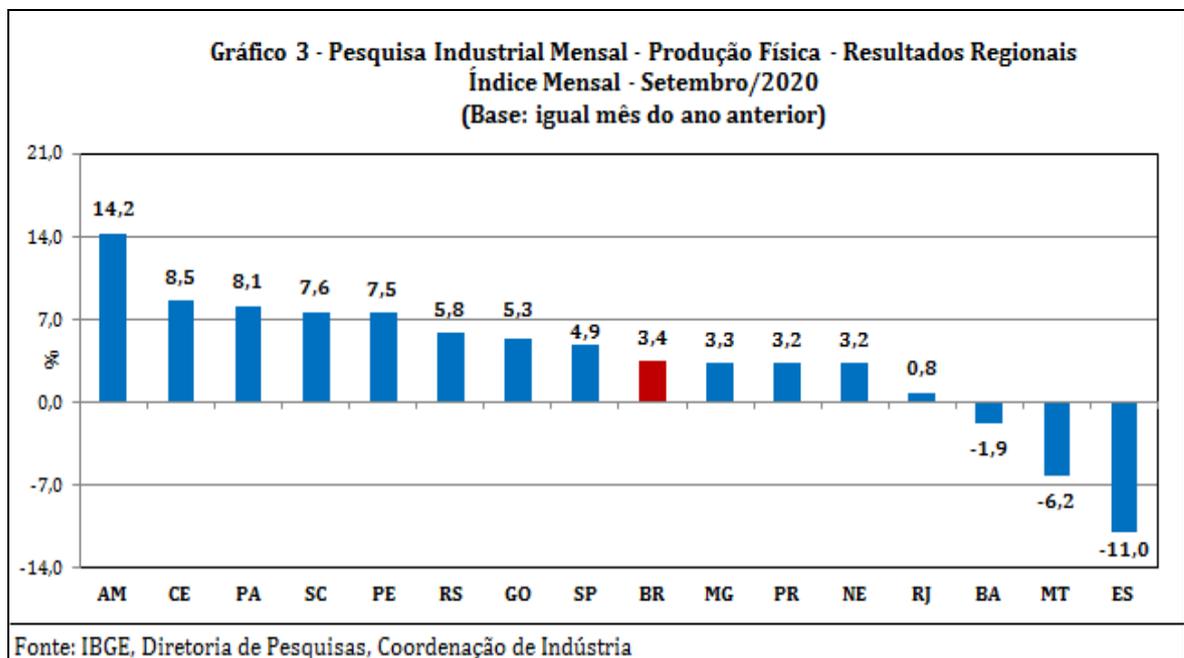
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou expansão de 4,8% no trimestre encerrado em setembro de 2020 frente ao nível do mês anterior, após também avançar em agosto (7,1%) e em julho (9,0%), quando interrompeu a trajetória

predominantemente descendente iniciada em novembro de 2019. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, quatorze dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados registrados por Ceará (11,7%), Espírito Santo (8,9%), Amazonas (7,7%), Santa Catarina (7,0%), Região Nordeste (6,4%), São Paulo (6,2%), Rio Grande do Sul (6,1%), Bahia (5,4%) e Paraná (5,0%). Mato Grosso, com queda de 2,1%, mostrou o único resultado negativo em setembro de 2020.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou expansão de 3,4% em setembro de 2020, com doze dos quinze locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que setembro de 2020 (21 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (21). Nesse mês, Amazonas (14,2%), Ceará (8,5%) e Pará (8,1%) assinalaram os avanços mais intensos, pressionados, principalmente, pelas expansões observadas nos setores de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores e computadores pessoais portáteis - *laptops, notebooks, tablets* e *semelhantes*), bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais, cervejas, chope e refrigerantes) e outros equipamentos de transporte (motocicletas), no primeiro local; de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados (tênis de material sintético e calçados de plástico moldado), produtos alimentícios (biscoitos e bolachas, massas alimentícias secas, farinha de trigo e castanha de caju beneficiada), bebidas (refrigerantes, cervejas,

chope e aguardente de cana-de-açúcar) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis), no segundo; e de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no último. Santa Catarina (7,6%), Pernambuco (7,5%), Rio Grande do Sul (5,8%), Goiás (5,3%) e São Paulo (4,9%) também apontaram taxas positivas mais elevadas do que a média nacional (3,4%), enquanto Minas Gerais (3,3%), Paraná (3,2%), Região Nordeste (3,2%) e Rio de Janeiro (0,8%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice mensal de setembro de 2020. Por outro lado, Espírito Santo (-11,0%) e Mato Grosso (-6,2%) assinalaram os recuos mais intensos, pressionados, principalmente, pelas quedas observadas nos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro pelletizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural) e metalurgia (bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos e tubos flexíveis ou trefilados de ferro e aço), no primeiro local; e de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas), produtos de madeira (madeira serrada, aplainada ou polida) e bebidas (cervejas e chope), no segundo. Bahia, com redução de 1,9%, também apontou resultado negativo no índice mensal de setembro de 2020.



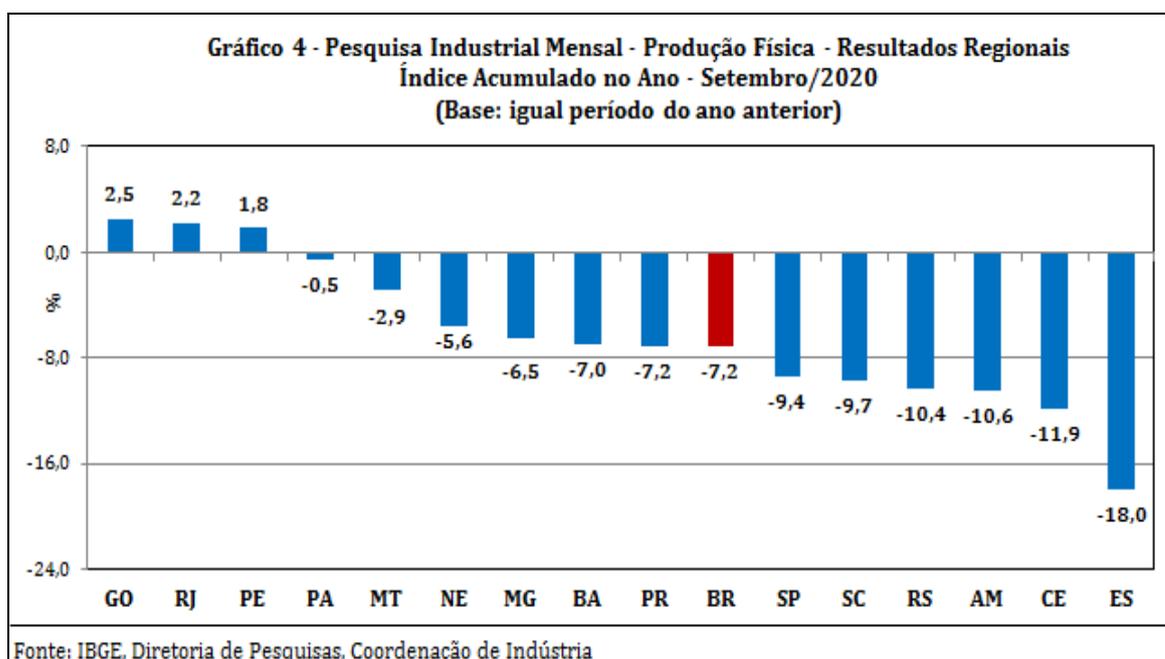
Em bases trimestrais, o setor industrial, ao recuar 0,6% no terceiro trimestre de 2020, permaneceu com o comportamento negativo presente desde o último trimestre de 2018 (-1,3%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. A redução na intensidade de perda observada no total da produção industrial na passagem do segundo (-19,4%) para o terceiro trimestre de 2020

(-0,6%) foi explicada pelo ganho de ritmo verificado em quatorze dos quinze locais pesquisados, com destaque para Ceará (de -42,4% para 5,6%), Amazonas (de -39,0% para 6,8%), Região Nordeste (de -23,6% para 2,2%), Pernambuco (de -13,4% para 11,5%), Santa Catarina (de -24,3% para 0,4%), Rio Grande do Sul (de -25,0% para -0,6%) e São Paulo (de -24,0% para -1,3%). Por outro lado, Mato Grosso (de -0,4% para -5,7%) apontou a única perda 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 (%)				
	3º Tri/19	4º Tri/19	1º Tri/20	2º Tri/20	3º Tri/20
Amazonas	9,4	9,7	-0,8	-39,0	6,8
Pará	4,7	-1,6	-1,5	-0,7	0,3
Região Nordeste	-7,1	0,9	4,0	-23,6	2,2
Ceará	0,3	1,8	-1,4	-42,4	5,6
Pernambuco	-8,4	-0,2	6,0	-13,4	11,5
Bahia	-5,7	-2,3	5,3	-20,9	-4,6
Minas Gerais	-5,1	-8,6	-8,4	-13,7	1,9
Espírito Santo	-14,1	-22,7	-12,0	-29,8	-12,9
Rio de Janeiro	5,0	7,6	10,0	-5,3	2,0
São Paulo	0,5	0,4	-2,6	-24,0	-1,3
Paraná	4,6	2,9	2,5	-18,4	-4,7
Santa Catarina	0,8	-1,2	-5,3	-24,3	0,4
Rio Grande do Sul	-1,5	-3,0	-4,9	-25,0	-0,6
Mato Grosso	-4,3	-1,9	-2,2	-0,4	-5,7
Goias	0,9	6,4	-1,2	2,7	4,4
Brasil	-1,1	-0,5	-1,7	-19,4	-0,6

No indicador acumulado para o período janeiro-setembro de 2020, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou doze dos quinze locais pesquisados, com destaque para Espírito Santo (-18,0%), Ceará (-11,9%), Amazonas (-10,6%) e Rio Grande do Sul (-10,4%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados pelos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural) e metalurgia (bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos e lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono), no primeiro local; de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (tênis de material sintético e calçados de plástico moldado e de couro), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças compridas, calcinhas, bermudas, *shorts* e semelhantes, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, sutiãs, vestidos e camisas de uso masculino), produtos têxteis (tecidos de algodão tintos ou estampados, tecidos de malha de fibras sintéticas e fios de algodão retorcidos) e máquinas, aparelhos e materiais

elétricos (fogões de cozinha para uso doméstico, refrigeradores ou congeladores para uso doméstico e eletroportáteis domésticos), no segundo; de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva e óleo diesel), bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais) e outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), no terceiro; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis), artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de couro e de material sintético femininos) e outros produtos químicos (etileno e propeno não-saturados, polipropileno, polietileno linear e de alta densidade, benzeno e estireno), no último. Santa Catarina (-9,7%) e São Paulo (-9,4%) também registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-7,2%), enquanto Paraná (-7,2%), Bahia (-7,0%), Minas Gerais (-6,5%), Região Nordeste (-5,6%), Mato Grosso (-2,9%) e Pará (-0,5%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Goiás (2,5%), Rio de Janeiro (2,2%) e Pernambuco (1,8%) apontaram os avanços no índice acumulado de janeiro-setembro de 2020, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de produtos alimentícios (açúcar VHP e cristal) e produtos farmoquímicos e farmacêuticos (medicamentos), no primeiro local; de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural), no segundo; e de produtos alimentícios (açúcar cristal e refinado de cana-de-açúcar, margarina, biscoitos e bolachas, produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes de aves, leite esterilizado/UHT/Longa Vida e massas alimentícias secas), no terceiro.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao registrar recuo de 5,5% em setembro de 2020, mostrou redução na intensidade de perda frente ao resultado do mês anterior (-5,7%), interrompendo, assim, a trajetória descendente iniciada em março de 2020 (-1,0%). Em termos regionais, doze dos quinze locais pesquisados assinalaram taxas negativas em setembro de 2020, mas onze apontaram maior dinamismo frente aos índices de agosto de 2020. Pernambuco (de -0,2% para 1,2%), Pará (de -1,7% para -0,8%), Ceará (de -9,0% para -8,2%), Região Nordeste (de -4,4% para -3,8%), Rio Grande do Sul (de -9,1% para -8,6%), Minas Gerais (de -7,5% para -7,0%) e Goiás (de 3,0% para 3,4%) mostraram os principais ganhos entre agosto e setembro de 2020, enquanto Rio de Janeiro (de 4,1% para 3,6%), Mato Grosso (de -2,3% para -2,7%) e Paraná (de -4,5% para -4,8%) registraram as perdas mais acentuadas 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 (%)	
	Agosto/2020	Setembro/2020
Amazonas	-5,8	-5,7
Pará	-1,7	-0,8
Região Nordeste	-4,4	-3,8
Ceará	-9,0	-8,2
Pernambuco	-0,2	1,2
Bahia	-5,7	-5,8
Minas Gerais	-7,5	-7,0
Espírito Santo	-19,5	-19,3
Rio de Janeiro	4,1	3,6
São Paulo	-7,2	-7,0
Paraná	-4,5	-4,8
Santa Catarina	-7,8	-7,6
Rio Grande do Sul	-9,1	-8,6
Mato Grosso	-2,3	-2,7
Goiás	3,0	3,4
Brasil	-5,7	-5,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Setembro de 2020

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série com Ajuste Sazonal

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

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,84	-0,74	-0,62
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	5,74	-2,84	-0,81
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	-0,78	0,07	0,33
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,58	-3,88	-3,43
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	0,04	-0,28	-0,16
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,61	0,02	0,13
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	7,98	-0,57	0,27
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,29	-0,06	-0,06
Máquinas e Equipamentos	0,38	0,04	0,26
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,37	-2,31	-1,60
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	14,2	-10,6	-5,7

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
Setembro de 2020**

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	10,39	0,48	-0,55
Produtos Alimentícios	-1,41	-1,91	-1,34
Bebidas	0,11	0,00	-0,01
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,10	-0,05	-0,04
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,05	0,04	-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	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,16	0,05	0,05
Metalurgia	-1,30	0,85	1,08
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	8,1	-0,5	-0,8

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

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,82	-0,98	-0,86
Produtos Alimentícios	0,37	0,90	0,69
Bebidas	0,73	0,03	0,11
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,38	-0,43	-0,34
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,15	-1,05	-0,59
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,66	-1,79	-1,45
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,84	0,51	0,30
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,72	4,23	4,04
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,46	-0,47	-0,87
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,52	-0,20	-0,16
Minerais Não Metálicos	0,58	-0,08	-0,03
Metalurgia	-0,65	-1,33	-1,22
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,08	-0,31	-0,17
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,25	-0,30	-0,17
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,58	-4,32	-3,12
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,2	-5,6	-3,8

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

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	3,77	2,69	2,18
Bebidas	1,39	-0,22	0,10
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,37	-1,29	-0,99
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,53	-4,73	-2,95
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	4,98	-7,40	-6,08
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,02	1,95	1,35
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,22	-0,63	-0,37
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,68	-0,02	0,08
Metalurgia	-1,09	-0,58	-0,71
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,64	-0,77	-0,24
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,36	-0,94	-0,61
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	8,5	-11,9	-8,2

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

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,61	4,04	3,92
Bebidas	1,59	0,63	0,40
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,12	0,01	-0,01
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,23	-0,25	-0,21
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,92	0,46	0,28
Outros Produtos Químicos	-0,12	-0,31	-0,24
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,13	0,60	0,34
Minerais Não Metálicos	0,92	-0,42	-0,20
Metalurgia	0,51	-0,51	-0,81
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,68	0,18	0,46
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,13	-0,75	-0,42
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,19	-1,87	-2,29
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	7,5	1,8	1,2

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

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,40	-0,34	-0,36
Produtos Alimentícios	0,94	-0,15	-0,04
Bebidas	0,22	-0,01	0,06
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,32	-1,10	-0,91
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,49	0,58	0,27
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,32	5,50	5,23
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,38	-0,44	-1,38
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,49	-0,67	-0,48
Minerais Não Metálicos	0,04	-0,08	-0,04
Metalurgia	-1,30	-3,16	-2,81
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,00	-0,03	-0,01
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,10	-7,08	-5,29
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,9	-7,0	-5,8

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

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-3,34	-2,19	-3,40
Produtos Alimentícios	1,91	2,27	1,94
Bebidas	0,38	-0,02	0,03
Produtos do Fumo	0,38	0,23	0,18
Produtos Têxteis	0,34	0,05	0,09
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,04	0,00	-0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,24	-1,48	-1,36
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,59	0,75	0,42
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,37	-0,26	-0,25
Metalurgia	-0,49	-2,27	-1,75
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,32	-0,61	-0,47
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,03	-0,53	-0,46
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,01	-2,42	-1,97
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,3	-6,5	-7,0

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

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-13,62	-14,09	-14,73
Produtos Alimentícios	3,61	0,33	0,60
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,22	0,80	-0,67
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	1,90	-0,96	-0,49
Metalurgia	-3,11	-4,07	-4,04
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	-11,0	-18,0	-19,3

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

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	3,38	6,47	7,04
Produtos Alimentícios	-0,75	-0,68	-0,72
Bebidas	0,13	-0,15	-0,15
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-0,26	-0,14	-0,08
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,38	0,02	0,82
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,06	-0,17	-0,33
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,25	0,52	0,09
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,31	-0,49	-0,49
Minerais Não Metálicos	0,22	-0,01	0,04
Metalurgia	0,84	0,02	-0,12
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,34	-0,31	-0,28
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,96	-2,48	-1,96
Outros Equipamentos de Transporte	-0,03	0,03	0,04
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,27	-0,42	-0,30
Indústria Geral	0,8	2,2	3,6

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
Setembro de 2020**

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	4,53	1,79	1,68
Bebidas	0,39	0,00	0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,06	-0,46	-0,33
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,21	-0,52	-0,39
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,11	-0,11	-0,12
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,74	0,31	0,52
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,66	0,29	0,16
Outros Produtos Químicos	0,45	-0,16	-0,02
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,01	0,04	-0,04
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,24	-0,47	-0,35
Minerais Não Metálicos	0,22	-0,40	-0,33
Metalurgia	0,14	-0,52	-0,49
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,12	-0,56	-0,49
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,02	-0,32	-0,25
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,37	-0,28	-0,21
Máquinas e Equipamentos	-0,49	-1,57	-1,28
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,59	-5,78	-4,62
Outros Equipamentos de Transporte	-0,73	-0,74	-0,57
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	4,9	-9,4	-7,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	3,91	2,11	2,14
Bebidas	0,50	0,03	0,01
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	1,23	-0,29	-0,35
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,04	0,07	0,10
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,84	0,88	0,32
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,16	-0,35	-0,31
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,35	0,00	0,05
Minerais Não Metálicos	0,42	0,05	0,07
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,43	0,17	0,10
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,47	0,12	0,12
Máquinas e Equipamentos	-1,04	-3,22	-2,67
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-4,25	-6,78	-4,36
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,50	0,04	0,02
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,2	-7,2	-4,8

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

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,19	0,04	0,20
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	1,69	-0,39	-0,18
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,84	-4,34	-3,39
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,17	-0,36	-0,28
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,52	-0,04	-0,06
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	0,79	-0,13	-0,12
Minerais Não Metálicos	0,14	-0,83	-0,71
Metalurgia	-0,14	-1,93	-1,77
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,11	-0,34	-0,16
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,82	-0,06	-0,05
Máquinas e Equipamentos	2,63	-0,11	-0,15
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,30	-1,24	-0,92
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	7,6	-9,7	-7,6

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
Setembro de 2020**

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,24	0,21	0,25
Bebidas	0,54	0,04	0,10
Produtos do Fumo	2,01	0,32	0,26
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,32	-2,92	-2,08
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,44	0,16	0,12
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,32	0,04	-0,05
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,61	-1,03	-0,87
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,72	-0,18	-0,12
Minerais Não Metálicos	-0,16	-0,36	-0,31
Metalurgia	0,32	-0,41	-0,40
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	2,27	-0,01	0,05
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	1,29	-0,83	-1,24
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,76	-4,92	-3,94
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,04	-0,49	-0,35
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	5,8	-10,4	-8,6

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
Setembro de 2020

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-3,89	0,44	-0,27
Bebidas	-1,11	-0,95	-0,76
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,69	-1,33	-1,18
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,02	-0,92	-0,70
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,74	0,44	0,70
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,31	-0,62	-0,48
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	-6,2	-2,9	-2,7

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

Atividades de Indústria	Set 2020 / Set 2019	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,41	-0,07	-0,34
Produtos Alimentícios	6,03	2,48	2,30
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	-0,53	0,42	1,04
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,81	0,38	0,36
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,63	0,63	0,67
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,49	0,06	0,04
Metalurgia	-0,42	0,07	-0,04
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,17	-0,09	-0,05
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,17	-1,37	-0,58
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	5,3	2,5	3,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2020 / Setembro 2019		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	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	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	-	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	lâminas de barbear	-
	lâminas de barbear	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	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	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	+	relógios de pulso ou de bolso	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	televisores	+
	relógios de pulso ou de bolso	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	telefones celulares	+	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-
	rádios para veículos automotores	-	rádios para veículos automotores	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	fornos de micro-ondas	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	fornos de micro-ondas	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
Máquinas e Equipamentos	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	ar condicionado para uso central	-
	ar condicionado para uso central	+	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
Setembro de 2020

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Setembro 2020 / Setembro 2019		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	pedras britadas	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	-	massas alimentícias secas	+
	açúcar cristal	-	biscoitos e bolachas	+
	farinha de trigo	+	farinha de trigo	+
	massas alimentícias secas	+	açúcar vhp	+
	biscoitos e bolachas	+	carnes de bovinos congeladas	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	+
Produtos Têxteis	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	fios de algodão retorcidos	+
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	fios de algodão singelos	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	camisas de malha masculinas	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	calcinhas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	vestidos de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	tênis de material sintético	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	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 masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel higiênico	-
	papel higiênico	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
	parafina	-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	parafina	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	hidróxido de sódio	+	acrilonitrila	-
	polietileno linear	+	hidróxido de sódio	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	dióxidos de titânio	-	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	polietileno linear	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	abrasivos naturais ou artificiais	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrocromo	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	ferrocromo	+
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	ferro-gusa	-
	ferro-gusa	-	ferromanganês	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+
	cadeados	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	grupos eletrogêneos	-
	grupos eletrogêneos	-	fogões de cozinha	-
	chuveiros elétricos	+	refrigeradores ou congeladores	-
	baterias para veículos	+	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	automóveis com motor diesel	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	automóveis com motor diesel	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Setembro 2020 / Setembro 2019		Acumulado Janeiro-Setembro	
	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	-
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-	biscoitos e bolachas	+
	açúcar cristal	-	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	farinha de trigo	+	massas alimentícias secas	+
	pães industrializados	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Impressão e Reprodução de Gravações	jornais impressos sob encomenda	-	jornais impressos sob encomenda	-
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-
	papel-moeda	+	papel-moeda	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	impressos de segurança	0	impressos de segurança	0
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Outros Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	óleos lubrificantes básicos	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes para impressão	-
	aditivos para óleos lubrificantes	-	oxigênio	+
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-	d-glucitol	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	oxigênio	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	tintas e vernizes para impressão	-	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+
	medicamentos	-	medicamentos	-
	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	bloccos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	vidro flutado e vidro desbastado ou polido	-
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	argamassas	-
Metalurgia	argamassas	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas ou chapas de aço zincadas	+	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-
	folhas-de-flandres	-	folhas-de-flandres	-
	fio-máquina de aço ao carbono	+	fio-máquina de aço ao carbono	+
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas ou chapas de aço zincadas	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	latas de alumínio para embalagem	+	andaimes tubulares e material para andaimes, armações e escoramento	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	caldeiras geradoras de vapor	-
	dobradiças	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	+	Caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
Outros Equipamentos de Transporte	carrocerias para ônibus	-	carrocerias para ônibus	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equipos.	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 equipos. p/ usos industriais	-
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equipos. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Setembro 2020 / Setembro 2019		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	sucos concentrados de laranja	-	sucos concentrados de laranja	-
	melaço de cana	+	melaço de cana	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	fitas de tecidos	-	fitas de tecidos	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisetas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	camisas de malha masculinas	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	cadernos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	cadernos	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	embalagens diversas de papel	+	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	-
	querosenes de aviação	-	naftas para petroquímica	+
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
Pertumana, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+	desodorantes líquidos	+
	cremes de beleza e loções para a pele	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+
	desodorantes líquidos	+	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+
	dentífricos	-	sabonetes (exceto medicinais)	+
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	+	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	aditivos para óleos lubrificantes	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	cartuchos de plástico p/ embalagens	+
Produtos de Metais Não-Metálicos	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	cimentos "Portland"	+	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aços	-	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aços	-
	barra de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	barra de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	-
	arames e fios de aços ao carbono	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-
	vergalhões de aços ao carbono	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	caldeiras geradoras de vapor	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	-
	cartuchos, balas e suas partes	+	ferramentas intercambiáveis para furar, mandriar, roscar ou filetar	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	telefones celulares	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	telefones celulares	-	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
	computadores pessoais de mesa	-	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-	computadores pessoais de mesa	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	máquinas de lavar ou secar roupa	+	transformadores de dielétrico líquido	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	motores elétricos	-
	fogões de cozinha	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-
	caixas de transmissão para equipamentos industriais	+	rolamentos para equipamentos industriais	-
	rolamentos para equipamentos industriais	+	motoniveladores	-
	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+	carregadoras-transportadoras	-
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	+	fornos industriais não-elétricos (exceto para padarias)	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	-	Caminhões	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-	caminhão-trator para reboques e semireboques	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	caminhão-trator para reboques e semireboques	-	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	-	aviões	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
	vagões para transporte de mercadorias	-	vagões para transporte de mercadorias	+
	vagões de passageiros	-	vagões de passageiros	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Setembro 2020 / Setembro 2019		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	preparações e conservas de peixes	-	óleo de soja refinado	-
	óleo de soja refinado	-	carnes de suínos congeladas	+
	carnes de suínos congeladas	+	preparações e conservas de peixes	+
	produtos embutidos ou de salamária e outras preparações de carne de suíno	+	produtos embutidos ou de salamária e outras preparações de carne de suíno	+
	rações para animais	+	rações para animais	+
Produtos Têxteis	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	algodão cardado ou penteado	+	fios de algodão singelos	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	algodão cardado ou penteado	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	artigos de passamanaria	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	conjuntos masculinos de malha	+	camisetas de malha	-
	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas de malha masculinas	-
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+	vestidos de malha	-
	conjuntos femininos (exceto de malha)	-	conjuntos femininos de malha	-
Produtos de Madeira	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	portas e janelas de madeira	+	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel miolo	-	papel miolo	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	artigos descartáveis de plástico	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	-
	argamassas	+	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	artefatos de alumínio fundido	-	artefatos de alumínio fundido	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	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	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	caldeiras geradoras de vapor	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	motores elétricos	-
	motores elétricos	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	fogões de cozinha	+	refrigeradores ou congeladores	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	fogões de cozinha	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	válvulas, torneiras e registros	+	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	+
	compressores de ar	+	silos metálicos para cereais	-
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	+
	betoneiras e máquinas para amassar cimento	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
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	-
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	-
	silenciosos para veículos automotores	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
	componentes elétricos de ignição	+	freios para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Setembro 2020 / Setembro 2019		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	+	carne de bovinos congeladas	+
	óleo de soja em bruto	+	resíduos da extração de soja	+
	carne de bovinos congeladas	-	óleo de soja em bruto	+
	carne e miudezas de aves congeladas	-	carne e miudezas de aves congeladas	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	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	0	massa de concreto	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	87,4	90,3	100,8	106,0	100,3	114,2	84,0	86,2	89,4	95,2	94,2	94,3
2 - Indústrias extrativas	71,9	74,2	66,5	84,7	87,2	83,2	86,7	86,8	86,4	90,8	89,8	88,8
3 - Indústrias de transformação	88,3	91,3	102,8	107,3	101,0	115,9	83,9	86,2	89,6	95,4	94,5	94,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	111,0	100,3	145,0	108,7	101,7	121,3	81,6	83,9	88,6	94,0	95,8	96,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	32,3	19,9	21,5	190,1	135,7	46,3	133,9	134,1	111,0	152,0	156,2	138,7
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	95,5	100,4	93,5	92,4	91,6	96,5	74,3	76,6	78,7	89,7	83,7	81,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	64,0	89,1	70,9	100,4	123,5	101,6	83,7	88,7	90,1	93,2	94,8	94,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	119,1	119,9	112,8	124,5	103,0	114,4	98,3	98,9	100,5	99,9	100,9	102,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	87,1	95,3	104,8	118,8	112,7	130,4	90,5	93,6	97,8	99,0	99,5	101,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	67,9	77,3	76,7	94,0	110,0	115,9	91,7	94,2	96,6	93,5	95,5	96,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	62,7	85,2	101,7	78,9	89,7	113,2	102,8	100,0	102,2	121,0	114,8	112,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	70,1	73,0	77,1	103,6	85,4	111,3	76,8	78,1	81,8	89,9	87,4	87,3
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Pará - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	158,3	172,1	167,7	94,1	99,3	108,1	98,0	98,2	99,5	99,5	98,3	99,2
2 - Indústrias extrativas	182,2	200,5	196,9	94,2	100,3	111,9	98,7	99,0	100,6	99,0	97,9	99,4
3 - Indústrias de transformação	79,0	78,0	70,7	93,6	91,9	82,2	93,8	93,5	92,2	103,0	100,8	97,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,7	92,2	93,3	77,1	76,0	76,2	70,5	71,2	71,7	84,1	81,7	78,8
3.11 - Fabricação de bebidas	96,4	105,8	107,4	117,2	117,7	119,0	93,7	97,2	100,0	94,3	96,7	98,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	53,4	51,2	56,4	116,9	107,0	109,7	91,1	93,0	95,0	93,2	95,4	96,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	66,2	58,1	69,8	212,0	95,0	119,7	114,7	111,9	112,8	82,0	83,8	87,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	49,0	54,1	54,8	105,2	109,7	115,7	102,1	103,1	104,5	102,0	102,9	104,6
3.24 - Metalurgia	76,1	83,5	56,6	107,5	103,1	68,1	142,7	135,9	125,6	153,4	144,6	134,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.3 - 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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	93,0	99,4	101,7	100,4	103,0	103,2	91,7	93,2	94,4	94,5	95,6	96,2
2 - Indústrias extrativas	66,8	70,0	68,8	86,2	90,0	88,4	86,5	86,9	87,1	89,0	88,9	88,5
3 - Indústrias de transformação	95,6	102,3	105,0	101,6	104,0	104,4	92,1	93,7	95,0	94,9	96,1	96,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	82,0	87,3	94,7	112,6	110,5	102,4	106,4	106,9	106,3	101,5	103,4	104,5
3.11 - Fabricação de bebidas	106,9	104,4	105,4	124,4	117,7	112,3	96,2	98,9	100,5	101,0	102,0	101,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	66,9	75,4	84,6	93,9	101,5	116,4	74,6	78,1	82,4	83,4	83,8	85,7
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	79,2	81,1	95,2	77,1	74,5	96,2	67,5	68,6	72,0	87,8	84,6	83,5
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	82,6	100,9	113,8	84,6	98,5	109,0	63,8	68,8	73,9	77,8	77,9	79,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	116,3	106,8	122,7	112,4	109,6	118,7	109,9	109,9	110,9	100,6	103,5	106,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	132,9	136,5	130,0	127,9	123,3	108,9	126,2	125,8	123,6	119,7	122,3	123,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	90,5	84,4	86,2	114,9	102,4	105,5	91,9	93,3	94,7	86,1	88,4	90,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,1	116,0	115,3	104,3	111,9	113,9	89,7	92,6	94,9	92,7	94,4	96,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,4	80,7	80,3	112,2	112,6	114,6	93,4	96,0	98,1	96,6	98,0	99,2
3.24 - Metalurgia	63,3	70,0	77,7	73,3	73,0	87,6	75,7	75,3	76,7	81,1	78,5	78,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82,6	84,3	87,9	88,4	87,8	96,4	83,8	84,4	85,7	94,8	93,1	92,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	83,0	97,5	102,2	96,7	100,3	113,9	76,6	79,9	83,8	89,6	89,5	90,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	111,6	167,7	148,9	54,8	85,5	82,9	48,5	53,5	56,7	68,4	69,1	67,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.4 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Ceará - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	100,2	110,5	114,6	102,8	105,3	108,5	81,8	85,1	88,1	90,6	91,0	91,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	100,2	110,5	114,6	102,8	105,3	108,5	81,8	85,1	88,1	90,6	91,0	91,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	123,7	122,6	112,1	136,7	134,0	126,5	111,6	114,3	115,5	104,6	109,3	112,9
3.11 - Fabricação de bebidas	88,8	96,0	101,8	103,6	110,6	115,1	93,2	95,5	97,8	99,1	100,2	101,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	54,6	67,1	66,1	105,3	116,6	108,5	58,0	65,8	71,1	73,0	75,4	76,7
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	70,2	72,3	83,6	69,7	61,1	78,7	55,6	56,5	59,3	81,0	76,3	73,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	101,5	128,7	147,5	92,4	109,6	115,4	59,7	67,3	74,1	77,5	77,9	79,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	113,2	128,6	128,9	124,0	126,3	115,1	136,1	134,7	131,9	115,2	120,3	121,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	116,0	115,7	115,9	94,4	94,4	107,3	73,7	76,8	80,3	88,4	87,6	88,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	113,0	109,7	109,6	112,0	107,1	115,5	95,6	97,4	99,7	101,7	101,0	101,8
3.24 - Metalurgia	139,6	136,0	115,8	126,7	94,8	80,2	90,4	91,0	89,7	89,3	89,3	87,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	128,5	132,4	126,4	77,5	80,5	85,2	83,8	83,3	83,6	111,5	100,2	94,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	90,0	99,1	97,7	113,7	108,8	109,1	67,7	73,3	77,6	83,9	85,1	85,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.5 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Pernambuco - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	93,1	97,6	107,6	117,9	110,4	107,5	99,5	100,9	101,8	98,1	99,8	101,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	93,1	97,6	107,6	117,9	110,4	107,5	99,5	100,9	101,8	98,1	99,8	101,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	74,8	87,2	119,6	110,4	108,3	104,5	118,6	117,1	114,9	107,9	110,3	113,1
3.11 - Fabricação de bebidas	146,3	136,7	139,5	140,3	122,7	111,7	100,5	103,3	104,4	102,1	103,2	102,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	57,1	57,1	51,4	131,3	118,0	115,0	95,7	98,8	100,7	94,6	97,7	99,4
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	88,7	114,0	113,0	86,5	104,3	106,6	89,9	91,9	93,7	91,8	93,2	94,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	188,7	166,0	166,8	124,8	99,3	116,7	106,4	105,4	106,6	105,2	102,6	104,4
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	97,4	106,4	102,7	146,7	101,5	98,8	95,7	96,5	96,8	98,2	97,7	97,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	114,5	119,7	118,0	127,7	121,4	119,0	105,5	107,6	108,9	100,9	103,6	105,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	75,3	78,6	78,3	112,3	120,8	114,4	88,0	91,9	94,4	93,9	96,0	97,2
3.24 - Metalurgia	75,7	81,0	84,9	104,1	126,4	109,0	85,4	89,9	92,1	82,3	86,2	86,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	167,3	167,7	171,4	110,3	109,6	108,7	100,0	101,2	102,1	104,9	106,0	105,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	92,3	91,2	86,5	110,4	99,2	102,7	80,8	83,5	85,7	90,0	90,1	91,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	11,0	10,4	10,0	62,3	56,5	77,5	19,7	22,2	24,7	19,6	20,1	21,8
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.6 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Bahia - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	86,1	88,7	90,8	93,3	94,6	98,1	92,0	92,4	93,0	93,9	94,3	94,2
2 - Indústrias extrativas	69,4	67,6	70,7	97,2	88,6	91,9	94,0	93,3	93,2	93,5	93,3	92,9
3 - Indústrias de transformação	87,2	90,0	92,1	93,1	94,9	98,5	91,9	92,3	93,0	94,0	94,3	94,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	107,2	130,4	120,7	99,3	114,1	109,8	94,5	97,1	98,5	97,5	99,2	99,5
3.11 - Fabricação de bebidas	119,2	119,0	116,6	123,5	123,0	110,9	94,9	98,2	99,6	102,4	103,9	103,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	71,6	70,8	84,1	74,8	73,1	91,1	66,3	67,2	69,9	76,7	75,3	75,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	108,9	79,3	107,0	111,2	85,4	106,1	110,8	107,6	107,4	102,1	102,4	103,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	100,1	102,8	93,0	118,8	114,6	98,9	126,8	125,0	121,6	120,5	121,7	120,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	92,4	82,5	87,3	107,3	103,4	110,0	94,3	95,4	97,0	86,1	88,6	90,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	93,4	108,5	108,5	95,0	106,1	110,6	79,8	83,2	86,3	87,5	88,7	90,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	93,2	87,9	84,1	115,2	105,4	101,7	95,4	96,7	97,2	99,0	99,1	98,5
3.24 - Metalurgia	36,4	45,0	68,4	40,6	44,9	82,4	62,4	60,0	62,3	72,3	66,4	65,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	7,1	3,0	6,6	129,9	34,7	102,8	92,4	82,6	84,9	104,4	97,8	96,8
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	67,7	92,8	96,3	48,6	70,0	78,2	47,3	50,3	53,3	67,3	66,1	64,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	85,9	88,4	87,6	101,4	100,9	103,3	90,8	92,2	93,5	91,8	92,5	93,0
2 - Indústrias extrativas	64,9	70,3	61,5	105,9	106,5	84,2	86,7	89,4	88,7	80,9	83,9	83,6
3 - Indústrias de transformação	92,8	94,3	96,0	100,4	99,6	108,4	91,8	92,9	94,7	94,8	94,8	95,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	147,6	146,0	139,5	111,7	109,7	108,1	111,3	111,1	110,7	109,7	110,2	109,5
3.11 - Fabricação de bebidas	120,7	119,6	128,2	115,2	111,9	110,0	96,0	98,0	99,4	100,4	100,9	100,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	119,1	112,9	115,8	122,0	126,4	122,3	110,2	112,2	113,4	107,8	109,3	110,3
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	77,7	94,5	103,5	93,0	107,1	122,3	99,5	100,5	103,1	104,3	104,6	106,3
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	104,1	105,4	104,6	99,3	98,2	101,9	100,1	99,8	100,1	99,1	98,6	98,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	108,8	109,7	109,2	82,9	85,8	97,3	81,3	81,9	83,7	85,7	84,2	84,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	96,2	103,3	107,4	149,5	123,1	116,6	127,9	127,2	125,7	105,9	110,0	112,8
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	86,3	86,8	85,3	100,8	103,5	109,1	90,5	92,3	94,1	93,1	93,3	94,3
3.24 - Metalurgia	87,6	87,6	84,8	98,5	95,2	97,1	86,0	87,1	88,2	90,0	90,0	90,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	44,9	54,4	55,5	82,8	103,1	111,6	73,6	77,1	80,6	81,8	83,8	84,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	62,9	74,7	78,9	74,9	84,1	101,1	76,6	77,7	80,4	85,0	83,0	82,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	45,4	46,4	61,9	85,7	80,9	142,2	62,2	64,8	72,2	76,4	74,1	76,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.8 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Espírito Santo - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	65,7	65,9	68,1	86,9	85,3	89,0	80,5	81,1	82,0	80,5	80,5	80,7
2 - Indústrias extrativas	48,0	43,5	48,8	75,5	62,5	71,8	71,1	69,9	70,1	72,9	71,1	69,5
3 - Indústrias de transformação	86,7	92,5	90,9	96,4	107,1	105,1	88,7	91,0	92,6	87,6	89,3	91,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	120,6	113,4	125,0	116,4	108,6	124,3	97,8	99,3	102,4	99,8	101,5	104,4
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	79,4	79,2	53,3	150,1	145,6	103,1	105,7	110,3	109,6	80,8	87,9	92,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,3	89,8	96,9	95,1	106,3	116,9	86,3	88,8	91,9	94,3	94,5	95,4
3.24 - Metalurgia	67,3	87,5	87,1	61,3	89,5	83,2	76,3	77,9	78,5	78,5	78,0	78,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.9 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Rio de Janeiro - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	100,4	103,3	98,0	101,1	104,2	100,8	102,1	102,4	102,2	104,1	104,1	103,6
2 - Indústrias extrativas	150,5	150,1	138,6	120,6	111,2	109,2	121,0	119,6	118,3	124,1	122,0	120,3
3 - Indústrias de transformação	80,6	84,8	82,0	90,3	99,9	95,9	92,1	93,1	93,4	94,2	94,9	94,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	80,2	79,6	79,5	88,7	89,8	79,4	79,0	80,4	80,3	82,7	82,1	80,5
3.11 - Fabricação de bebidas	92,2	88,3	86,8	113,2	111,0	103,9	92,9	95,0	95,9	94,3	95,9	96,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	53,0	52,8	52,4	78,1	78,8	77,8	90,3	88,7	87,5	100,0	96,4	92,8
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	82,8	94,3	85,4	84,3	103,6	94,3	100,4	100,8	100,1	103,0	103,8	103,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,3	74,9	71,9	109,5	86,5	75,7	100,8	98,4	95,0	92,6	92,9	90,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	98,2	78,9	71,2	146,8	119,9	110,6	120,4	120,3	119,3	95,2	100,9	103,0
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	104,6	105,8	112,0	100,5	100,2	110,5	78,3	81,2	84,4	83,3	83,3	84,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	104,2	105,8	105,7	105,5	102,5	111,9	96,9	97,7	99,4	101,7	101,2	102,4
3.24 - Metalurgia	67,1	73,3	71,0	102,9	126,6	112,4	95,6	98,9	100,3	93,6	96,4	98,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	89,7	94,3	104,1	88,1	96,1	116,1	80,5	82,6	86,2	87,8	86,0	87,4
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	78,8	89,5	98,7	61,0	74,9	86,1	60,0	62,0	64,8	73,9	72,9	71,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	10,1	8,9	9,3	98,5	78,5	85,8	143,5	130,2	123,0	150,0	143,5	134,6
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	84,3	79,5	82,9	84,3	84,7	91,2	87,5	87,1	87,6	91,7	91,4	91,0

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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	90,9	95,0	97,2	96,4	95,2	104,9	87,5	88,6	90,6	93,3	92,8	93,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	90,9	95,0	97,2	96,4	95,2	104,9	87,5	88,6	90,6	93,3	92,8	93,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	151,4	151,6	150,3	117,4	110,9	123,2	108,6	109,0	111,0	108,8	109,0	110,7
3.11 - Fabricação de bebidas	100,6	98,6	104,8	123,1	113,9	119,5	95,2	97,5	99,9	99,8	101,1	101,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	72,6	81,9	88,5	81,3	89,3	96,8	71,3	73,7	76,5	84,8	83,7	82,8
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	53,9	56,0	67,4	68,9	66,4	85,9	61,8	62,5	65,2	79,3	75,5	73,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	85,1	89,3	89,5	95,1	97,8	102,9	96,3	96,5	97,2	95,9	96,3	97,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	104,1	110,2	106,4	107,2	108,9	116,1	99,8	101,1	102,8	105,5	104,9	104,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	110,5	113,4	121,7	111,9	108,6	121,6	107,0	107,2	108,9	102,4	103,3	104,7
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	105,5	111,3	112,7	103,5	104,0	105,4	95,7	96,9	97,9	99,2	99,5	99,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	62,4	64,2	66,5	99,8	91,4	100,2	102,7	101,1	101,0	98,4	98,0	99,0
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	90,2	91,3	93,5	97,6	98,4	104,5	88,5	89,8	91,4	93,3	93,5	93,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,3	86,8	92,2	92,6	96,6	106,6	85,5	86,9	89,1	90,3	90,5	91,2
3.24 - Metalurgia	76,7	80,0	88,1	90,5	90,6	104,2	82,2	83,3	85,6	86,1	85,5	86,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	65,0	72,6	74,3	86,3	96,5	103,4	81,3	83,3	85,5	87,1	87,4	87,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	83,9	80,3	88,1	106,8	97,1	99,3	85,0	86,5	88,0	90,3	91,3	90,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	79,3	72,4	79,4	105,1	91,9	112,2	88,5	89,0	91,5	93,2	92,6	93,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	88,1	94,9	98,1	79,2	76,8	94,5	82,0	81,2	82,8	90,2	87,1	85,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	54,6	64,7	67,9	66,9	73,1	82,0	57,3	59,5	62,0	72,9	71,1	69,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	39,2	36,7	37,6	56,6	46,8	48,8	51,2	50,6	50,4	68,7	65,5	62,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.11 - 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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	97,7	99,1	104,5	90,8	92,4	103,2	91,3	91,5	92,8	96,4	95,5	95,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	97,7	99,1	104,5	90,8	92,4	103,2	91,3	91,5	92,8	96,4	95,5	95,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	117,8	114,9	112,8	111,7	115,8	118,2	107,2	108,3	109,4	107,5	108,7	109,7
3.11 - Fabricação de bebidas	142,7	130,3	144,2	124,4	113,4	116,6	97,0	98,9	100,9	97,4	99,2	100,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	149,5	149,8	156,3	114,4	111,9	127,7	86,6	89,9	93,9	88,5	89,8	92,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	117,1	118,8	124,5	92,9	87,2	100,6	103,5	101,1	101,0	102,5	101,4	101,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,8	96,7	99,9	104,6	93,6	104,7	107,6	105,4	105,3	102,2	101,5	101,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	98,5	100,5	87,8	83,6	88,8	96,3	91,8	91,3	91,9	91,1	91,1	92,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	110,8	112,8	112,8	104,4	104,4	113,1	97,5	98,4	100,0	100,0	100,5	101,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,9	99,4	95,2	112,4	110,0	113,1	98,6	100,2	101,6	100,1	101,1	102,0
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,1	102,3	102,5	112,1	110,8	112,2	103,0	104,1	105,1	103,5	103,2	103,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	124,2	127,9	129,4	130,5	113,3	112,9	100,5	102,3	103,7	102,0	103,3	103,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	72,4	100,7	117,4	45,6	66,0	88,1	65,1	65,2	67,6	77,0	74,2	73,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	52,4	54,9	76,1	48,7	54,6	76,5	57,6	57,2	59,6	83,7	77,8	73,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	87,1	89,3	88,8	122,6	127,9	124,0	94,3	98,8	101,8	96,4	99,3	101,1
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.12 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Santa Catarina - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	97,7	102,3	107,4	94,9	98,8	107,6	86,5	88,1	90,3	92,0	92,2	92,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	97,7	102,3	107,4	94,9	98,8	107,6	86,5	88,1	90,3	92,0	92,2	92,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	110,0	103,5	109,1	100,2	89,4	100,9	101,7	100,1	100,2	102,2	101,1	101,0
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	90,2	97,3	107,2	101,9	111,9	125,2	87,2	90,3	94,2	93,6	95,3	97,3
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	91,2	111,3	116,4	67,4	93,3	95,7	69,0	72,4	75,3	81,4	81,9	81,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	121,0	119,6	119,2	98,8	98,1	103,4	91,0	91,9	93,2	94,3	94,4	94,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107,5	109,3	116,9	96,0	100,1	109,9	97,7	98,0	99,3	98,4	98,5	98,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,8	98,3	101,6	109,1	109,3	112,1	94,0	96,0	97,9	95,7	97,2	98,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,9	92,9	99,7	91,6	95,4	102,6	79,4	81,5	83,9	86,3	86,3	86,5
3.24 - Metalurgia	95,1	101,4	112,3	87,9	84,2	98,2	69,6	71,5	74,6	78,1	77,1	76,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	92,1	85,4	80,5	107,2	107,1	97,8	90,5	92,6	93,2	96,3	97,2	96,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	94,5	99,2	101,4	127,7	111,0	134,7	92,7	95,2	99,4	99,5	98,4	99,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	102,0	109,5	117,6	120,4	123,9	137,4	89,6	93,9	98,5	92,1	94,6	98,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	72,5	85,3	89,2	68,2	84,2	92,8	65,7	68,1	70,8	80,6	79,1	77,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.13 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Rio Grande do Sul - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	99,3	101,4	100,0	94,2	98,6	105,8	86,0	87,7	89,6	90,6	90,9	91,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	99,3	101,4	100,0	94,2	98,6	105,8	86,0	87,7	89,6	90,6	90,9	91,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,6	96,9	95,1	101,0	99,3	101,6	101,7	101,4	101,4	101,0	101,5	101,6
3.11 - Fabricação de bebidas	91,0	95,2	99,9	119,4	122,5	115,0	96,9	99,5	101,1	100,1	102,4	102,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	166,8	147,5	68,2	116,1	117,0	237,7	99,6	102,3	106,9	96,0	100,3	106,9
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	51,1	59,6	87,6	47,0	53,6	86,6	68,2	66,1	68,5	84,4	79,1	77,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	176,8	228,8	219,8	84,9	110,2	109,7	101,7	102,8	103,6	101,0	101,7	102,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,0	113,1	101,6	96,4	103,3	92,1	102,1	102,3	101,1	98,5	99,7	98,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	106,2	113,9	112,4	97,9	107,5	105,0	86,0	88,8	90,8	90,0	91,7	92,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,2	93,2	91,6	113,3	106,7	116,7	91,3	93,4	95,9	94,1	95,3	97,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	66,6	68,2	64,2	90,2	91,5	93,5	83,4	84,4	85,4	88,1	87,9	87,2
3.24 - Metalurgia	70,6	84,4	90,3	90,1	105,8	110,7	78,9	82,2	85,4	82,9	84,4	85,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	140,5	143,5	149,1	114,0	119,3	124,0	93,4	96,8	99,9	97,0	99,4	100,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	86,2	83,9	86,0	98,9	96,7	113,4	87,5	88,8	91,4	86,2	86,4	87,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	97,7	96,7	97,3	81,0	89,6	94,9	62,7	65,9	68,9	75,8	75,2	75,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	94,8	97,3	95,3	108,9	105,4	99,1	81,8	85,2	87,1	91,5	91,9	91,2
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Mato Grosso - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	118,7	116,7	109,5	94,6	94,4	93,8	98,0	97,5	97,1	97,5	97,7	97,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	118,7	116,7	109,5	94,6	94,4	93,8	98,0	97,5	97,1	97,5	97,7	97,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	121,5	116,7	104,6	99,7	99,2	94,2	101,8	101,4	100,6	98,7	99,7	99,6
3.11 - Fabricação de bebidas	56,4	62,8	65,7	68,2	72,1	75,9	81,7	80,4	79,9	89,0	86,1	84,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	56,5	54,0	56,1	62,4	65,8	68,9	79,0	77,2	76,2	81,9	81,1	79,2
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	205,8	224,9	214,6	90,8	99,8	100,2	86,9	89,6	91,4	94,6	94,1	93,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	126,4	114,6	159,3	103,2	70,1	114,6	122,5	110,9	111,5	130,5	121,5	119,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	102,2	108,1	104,1	83,5	90,3	91,0	79,3	80,9	82,1	87,2	86,5	86,1
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.15 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Goiás - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	147,6	151,7	145,8	104,4	103,6	105,3	101,8	102,1	102,5	102,6	103,0	103,4
2 - Indústrias extrativas	78,3	85,8	85,1	79,2	85,3	91,3	102,5	99,7	98,6	100,4	95,7	93,5
3 - Indústrias de transformação	152,8	156,7	150,4	105,7	104,5	106,0	101,7	102,2	102,7	102,7	103,4	104,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	163,6	168,7	163,8	105,6	103,7	111,9	103,6	103,6	104,7	102,0	102,6	104,4
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	284,2	292,6	272,8	103,9	103,3	97,8	103,1	103,2	102,2	106,6	107,4	105,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	134,7	189,2	198,9	96,6	137,8	119,2	103,4	108,7	110,4	106,0	109,7	109,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	209,9	157,9	152,1	135,4	100,4	111,0	108,0	107,1	107,5	105,6	106,2	108,0
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,5	96,2	94,8	98,9	114,6	117,2	97,1	99,7	101,9	98,7	100,1	101,2
3.24 - Metalurgia	105,7	123,4	114,1	98,2	120,8	89,7	101,2	103,6	101,8	97,5	100,4	99,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	25,5	26,4	23,1	67,2	81,1	77,1	91,5	89,9	88,3	96,1	94,9	93,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	32,3	31,6	26,5	93,8	80,4	64,7	57,6	60,8	61,3	93,8	88,7	82,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 3.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

	2018											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	89,2	89,0	89,4	89,8	80,2	90,3	89,7	88,8	86,6	87,2	87,6	88,2
Amazonas	90,7	85,5	88,8	85,2	82,4	80,3	81,5	77,5	73,3	81,4	77,8	76,7
Pará	145,6	128,2	145,0	138,4	146,3	147,1	149,7	145,8	149,7	148,0	147,7	142,7
Região Nordeste	97,7	98,4	95,2	99,2	88,5	101,4	101,6	102,2	100,0	97,7	97,2	93,6
Ceará	95,6	94,6	95,2	93,1	87,7	94,4	95,7	95,6	99,0	96,4	96,1	95,1
Pernambuco	90,3	89,9	92,1	92,2	85,6	94,8	95,1	96,7	99,7	90,8	88,5	86,6
Bahia	90,4	89,9	88,9	93,6	80,6	94,4	93,7	96,3	92,0	92,2	91,9	90,8
Minas Gerais	85,7	83,8	84,1	86,9	78,5	86,0	84,0	83,6	81,1	82,7	83,7	84,8
Espírito Santo	83,1	83,7	86,1	87,0	86,4	83,7	85,4	86,5	85,9	88,2	87,1	86,1
Rio de Janeiro	92,2	94,2	91,4	97,9	91,1	95,0	93,1	92,4	92,0	91,3	89,1	93,6
São Paulo	87,0	84,9	89,1	88,7	78,3	89,4	87,3	85,8	82,4	82,4	84,1	85,5
Paraná	86,1	89,5	89,9	93,6	74,2	96,4	94,2	95,7	90,9	89,5	91,4	92,3
Santa Catarina	96,9	97,1	95,5	96,5	83,1	97,4	98,8	98,0	94,1	98,9	98,9	96,6
Rio Grande do Sul	91,1	91,4	90,4	92,5	80,1	92,6	96,4	97,7	98,4	97,1	97,9	95,0
Mato Grosso	116,7	106,3	118,4	117,2	95,9	113,1	114,3	115,2	116,8	110,1	108,9	113,8
Goiás	109,2	112,0	112,2	111,9	95,8	111,6	110,3	109,8	109,8	107,0	99,2	112,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	87,4	87,8	86,8	87,1	87,4	86,6	85,6	86,8	87,1	88,2	87,0	86,4
Amazonas	81,6	84,6	86,4	84,6	86,6	87,8	78,7	87,7	86,1	87,2	86,4	85,4
Pará	147,4	144,3	132,2	95,5	150,0	153,0	150,7	160,0	145,3	143,8	142,0	145,5
Região Nordeste	93,5	98,7	90,9	96,0	95,4	94,4	91,8	92,1	96,0	97,4	96,6	97,5
Ceará	94,3	95,2	94,5	97,3	97,1	95,4	94,7	96,8	97,7	96,3	99,4	97,3
Pernambuco	86,4	91,5	88,1	95,4	97,2	90,6	86,0	87,2	90,0	91,7	88,1	86,7
Bahia	87,6	93,1	85,0	90,1	91,2	87,9	85,8	87,4	90,9	92,0	89,2	87,4
Minas Gerais	87,0	82,0	80,6	79,8	78,7	77,8	77,2	77,6	79,3	79,3	76,1	73,3
Espírito Santo	82,6	74,1	76,5	71,8	72,7	74,0	73,9	73,3	74,0	69,6	65,6	66,2
Rio de Janeiro	92,0	90,9	94,1	88,7	96,1	90,8	95,1	96,6	97,4	97,6	101,1	97,0
São Paulo	83,0	86,1	86,1	87,7	88,4	86,1	83,3	86,1	84,5	86,3	84,0	83,1
Paraná	93,0	94,2	96,9	96,8	96,8	93,6	97,5	97,1	97,3	97,6	89,6	94,4
Santa Catarina	98,0	98,3	99,8	100,8	100,7	98,3	97,1	96,0	97,3	97,4	97,3	97,0
Rio Grande do Sul	97,2	95,2	96,2	97,7	97,4	98,4	96,0	92,7	95,5	95,5	94,5	92,4
Mato Grosso	111,6	108,2	107,1	110,2	105,0	100,5	109,1	108,4	112,7	112,0	111,8	97,8
Goiás	112,9	110,9	114,1	112,0	109,5	109,2	110,8	110,4	110,3	116,6	110,9	108,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

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

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	87,3	88,2	79,9	64,3	69,9	76,6	83,2	86,2	88,4	-	-	-
Amazonas	85,7	83,8	75,5	38,3	45,2	75,5	85,8	89,7	94,9	-	-	-
Pará	138,0	148,5	128,2	133,5	132,9	138,1	143,3	157,9	153,4	-	-	-
Região Nordeste	100,0	101,3	89,1	64,6	74,1	79,7	93,4	95,8	96,9	-	-	-
Ceará	99,0	99,1	78,2	50,9	52,2	72,9	98,3	103,8	105,1	-	-	-
Pernambuco	91,1	95,6	89,4	71,6	88,3	91,2	100,2	96,6	95,3	-	-	-
Bahia	93,8	93,6	89,0	67,1	72,1	73,5	81,7	83,0	86,3	-	-	-
Minas Gerais	75,0	76,2	75,6	63,5	68,0	72,2	78,5	78,9	80,4	-	-	-
Espírito Santo	67,0	71,9	67,1	53,8	50,0	49,9	64,2	62,5	65,6	-	-	-
Rio de Janeiro	100,8	100,1	99,3	84,0	88,6	89,0	96,8	100,6	97,5	-	-	-
São Paulo	84,5	83,8	79,3	59,7	65,7	73,0	79,4	83,3	87,5	-	-	-
Paraná	96,1	97,6	93,4	67,1	81,0	85,0	87,4	91,1	98,1	-	-	-
Santa Catarina	97,8	99,2	80,8	69,1	75,2	83,1	91,9	97,9	102,3	-	-	-
Rio Grande do Sul	96,0	98,6	79,3	62,2	72,8	82,6	89,4	94,6	98,9	-	-	-
Mato Grosso	105,2	107,8	102,7	101,0	105,3	108,1	103,8	105,2	101,3	-	-	-
Goiás	110,9	111,1	108,2	110,4	113,6	114,8	114,6	115,6	116,1	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

	2018											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 2,5	- 0,2	0,4	0,4	- 10,7	12,6	- 0,7	- 1,0	- 2,5	0,7	0,5	0,7
Amazonas	1,5	- 5,7	3,9	- 4,1	- 3,3	- 2,5	1,5	- 4,9	- 5,4	11,1	- 4,4	- 1,4
Pará	7,3	- 12,0	13,1	- 4,6	5,7	0,5	1,8	- 2,6	2,7	- 1,1	- 0,2	- 3,4
Região Nordeste	- 2,0	0,7	- 3,3	4,2	- 10,8	14,6	0,2	0,6	- 2,2	- 2,3	- 0,5	- 3,7
Ceará	- 3,6	- 1,0	0,6	- 2,2	- 5,8	7,6	1,4	- 0,1	3,6	- 2,6	- 0,3	- 1,0
Pernambuco	- 3,5	- 0,4	2,4	0,1	- 7,2	10,7	0,3	1,7	3,1	- 8,9	- 2,5	- 2,1
Bahia	0,6	- 0,6	- 1,1	5,3	- 13,9	17,1	- 0,7	2,8	- 4,5	0,2	- 0,3	- 1,2
Minas Gerais	0,9	- 2,2	0,4	3,3	- 9,7	9,6	- 2,3	- 0,5	- 3,0	2,0	1,2	1,3
Espírito Santo	- 0,7	0,7	2,9	1,0	- 0,7	- 3,1	2,0	1,3	- 0,7	2,7	- 1,2	- 1,1
Rio de Janeiro	- 1,7	2,2	- 3,0	7,1	- 6,9	4,3	- 2,0	- 0,8	- 0,4	- 0,8	- 2,4	5,1
São Paulo	- 3,1	- 2,4	4,9	- 0,4	- 11,7	14,2	- 2,3	- 1,7	- 4,0	0,0	2,1	1,7
Paraná	- 6,5	3,9	0,4	4,1	- 20,7	29,9	- 2,3	1,6	- 5,0	- 1,5	2,1	1,0
Santa Catarina	0,0	0,2	- 1,6	1,0	- 13,9	17,2	1,4	- 0,8	- 4,0	5,1	0,0	- 2,3
Rio Grande do Sul	- 4,6	0,3	- 1,1	2,3	- 13,4	15,6	4,1	1,3	0,7	- 1,3	0,8	- 3,0
Mato Grosso	0,4	- 8,9	11,4	- 1,0	- 18,2	17,9	1,1	0,8	1,4	- 5,7	- 1,1	4,5
Goiás	- 2,8	2,6	0,2	- 0,3	- 14,4	16,5	- 1,2	- 0,5	0,0	- 2,6	- 7,3	13,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 0,9	0,5	- 1,1	0,3	0,3	- 0,9	- 1,2	1,4	0,3	1,3	- 1,4	- 0,7
Amazonas	6,4	3,7	2,1	- 2,1	2,4	1,4	- 10,4	11,4	- 1,8	1,3	- 0,9	- 1,2
Pará	3,3	- 2,1	- 8,4	- 27,8	57,1	2,0	- 1,5	6,2	- 9,2	- 1,0	- 1,3	2,5
Região Nordeste	- 0,1	5,6	- 7,9	5,6	- 0,6	- 1,0	- 2,8	0,3	4,2	1,5	- 0,8	0,9
Ceará	- 0,8	1,0	- 0,7	3,0	- 0,2	- 1,8	- 0,7	2,2	0,9	- 1,4	3,2	- 2,1
Pernambuco	- 0,2	5,9	- 3,7	8,3	1,9	- 6,8	- 5,1	1,4	3,2	1,9	- 3,9	- 1,6
Bahia	- 3,5	6,3	- 8,7	6,0	1,2	- 3,6	- 2,4	1,9	4,0	1,2	- 3,0	- 2,0
Minas Gerais	2,6	- 5,7	- 1,7	- 1,0	- 1,4	- 1,1	- 0,8	0,5	2,2	0,0	- 4,0	- 3,7
Espírito Santo	- 4,1	- 10,3	3,2	- 6,1	1,3	1,8	- 0,1	- 0,8	1,0	- 5,9	- 5,7	0,9
Rio de Janeiro	- 1,7	- 1,2	3,5	- 5,7	8,3	- 5,5	4,7	1,6	0,8	0,2	3,6	- 4,1
São Paulo	- 2,9	3,7	0,0	1,9	0,8	- 2,6	- 3,3	3,4	- 1,9	2,1	- 2,7	- 1,1
Paraná	0,8	1,3	2,9	- 0,1	0,0	- 3,3	4,2	- 0,4	0,2	0,3	- 8,2	5,4
Santa Catarina	1,4	0,3	1,5	1,0	- 0,1	- 2,4	- 1,2	- 1,1	1,4	0,1	- 0,1	- 0,3
Rio Grande do Sul	2,3	- 2,1	1,1	1,6	- 0,3	1,0	- 2,4	- 3,4	3,0	0,0	- 1,0	- 2,2
Mato Grosso	- 1,9	- 3,0	- 1,0	2,9	- 4,7	- 4,3	8,6	- 0,6	4,0	- 0,6	- 0,2	- 12,5
Goiás	0,2	- 1,8	2,9	- 1,8	- 2,2	- 0,3	1,5	- 0,4	- 0,1	5,7	- 4,9	- 1,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

