



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

agosto 2019

Publicado em 08/10/2019 às 9 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda
Waldery Rodrigues Junior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Susana Cordeiro Guerra

Diretor-Executivo
Fernando José de Araújo Abrantes

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretoria de Geociências
João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática
David Wu Tai

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Marise Maria Ferreira

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL
Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessoa Brandão

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

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

Indicadores IBGE
Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário ***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

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

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

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

SUMÁRIO

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

RESULTADOS PARA AGOSTO DE 2019

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

Composição da taxa por local.....	13
-----------------------------------	----

Produtos de maior influência por atividade por local.....	28
---	----

Resultados por atividades da indústria por local.....	43
---	----

Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local.....	58
--	----

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

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

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL

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

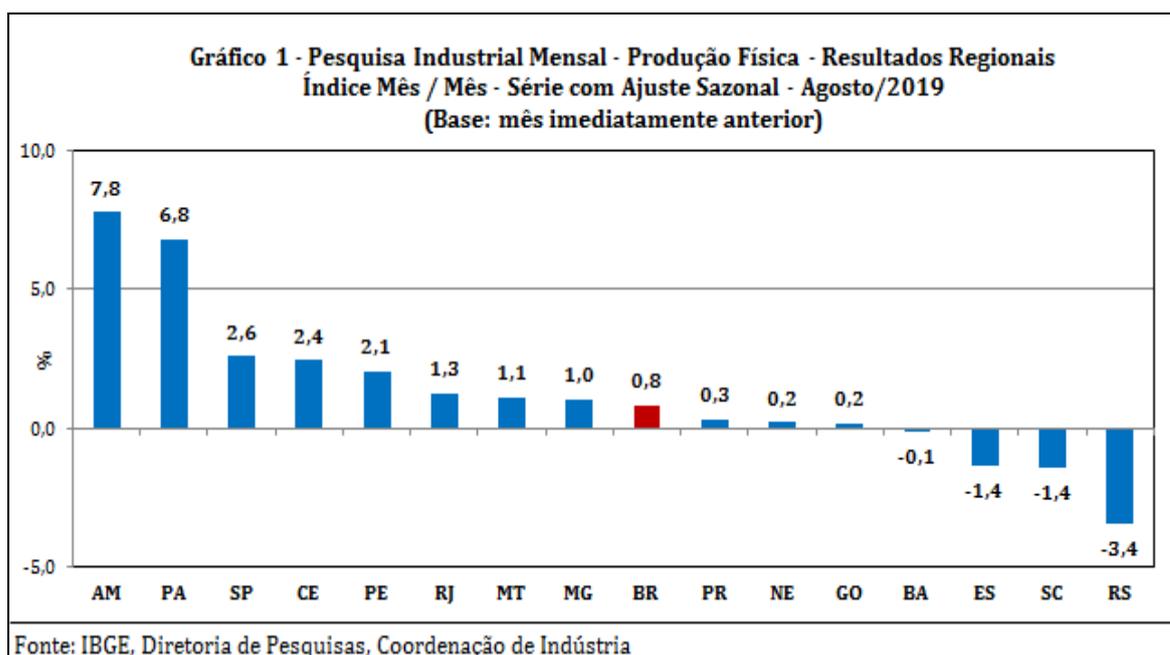
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

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

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

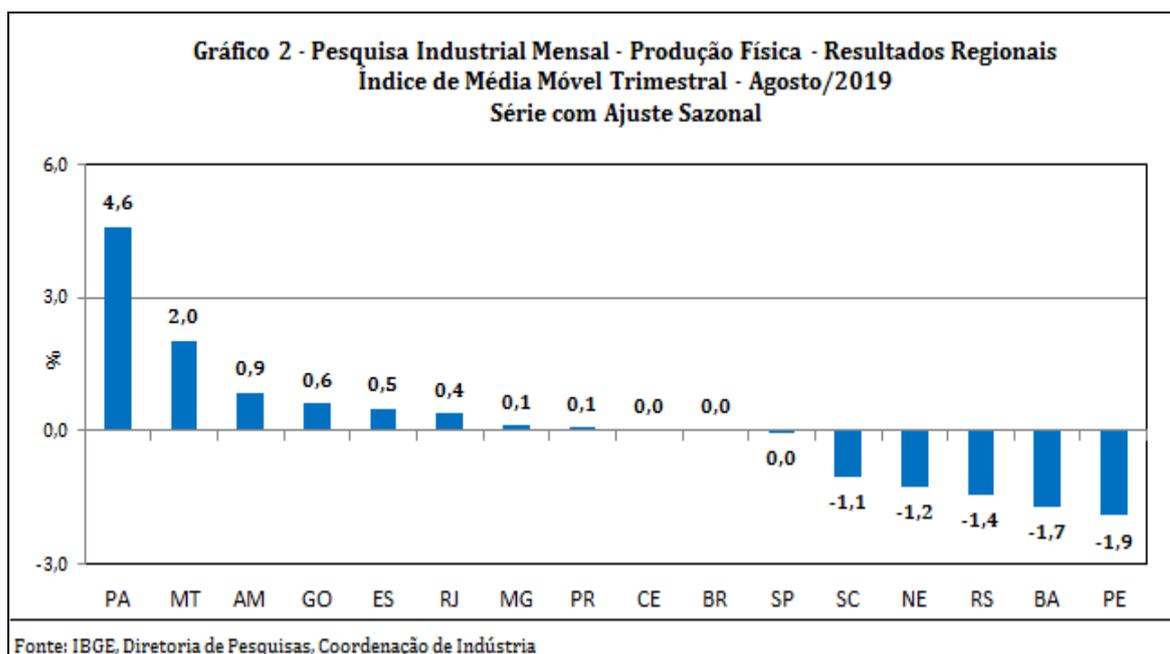
Comentários

No crescimento de 0,8% da produção industrial nacional na passagem de julho para agosto de 2019, série com ajuste sazonal, onze dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas. Nesse mês, Amazonas (7,8%) e Pará (6,8%) registraram os avanços mais acentuados, com o primeiro local eliminando a perda de 6,5% observada no mês anterior; e o segundo marcando o quarto resultado positivo consecutivo e acumulando nesse período expansão de 83,2%. Nesse último local, a retomada da produção em algumas unidades produtivas do setor extrativo, que estavam paralisadas por conta dos efeitos do rompimento de uma barragem de rejeitos de mineração na região de Brumadinho (MG), explica, em grande medida, o comportamento positivo da indústria paraense nos últimos meses. São Paulo (2,6%), Ceará (2,4%), Pernambuco (2,1%), Rio de Janeiro (1,3%), Mato Grosso (1,1%) e Minas Gerais (1,0%) também alcançaram expansões mais intensas do que a média nacional (0,8%), enquanto Paraná (0,3%), Região Nordeste (0,2%) e Goiás (0,2%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em agosto de 2019. Por outro lado, Rio Grande do Sul (-3,4%) apontou o recuo mais intenso nesse mês e a segunda taxa negativa seguida nesse tipo de comparação, acumulando nesse período perda de 5,8%. Os demais resultados negativos foram assinalados por Santa Catarina (-1,4%), Espírito Santo (-1,4%) e Bahia (-0,1%).



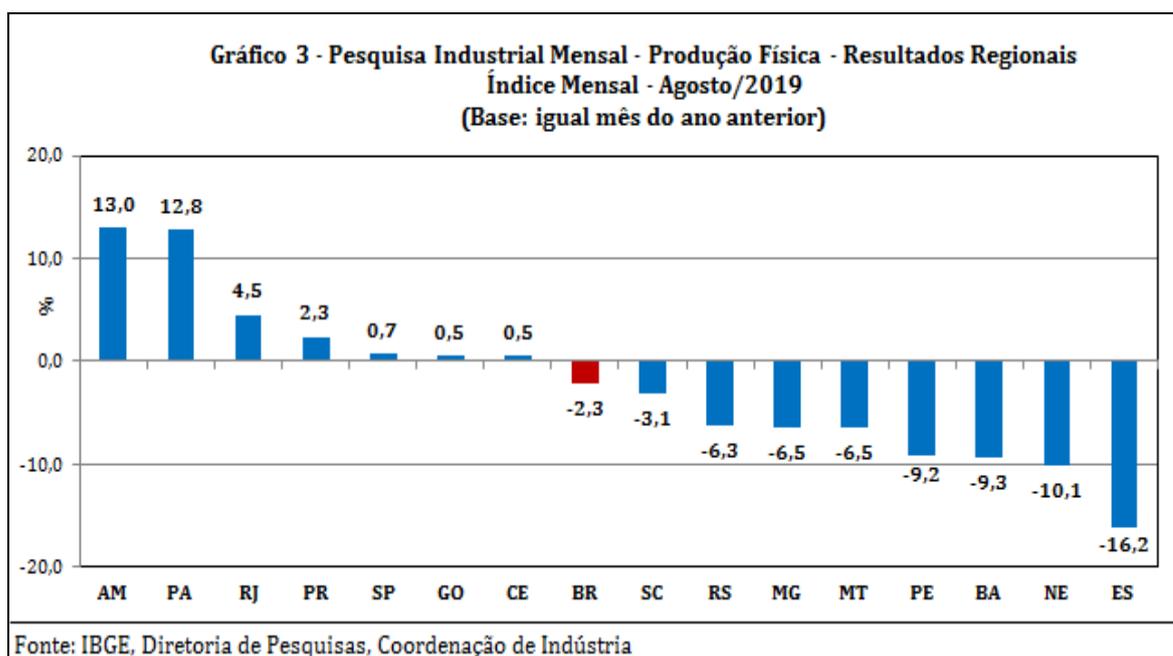
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação nula (0,0%) no trimestre

encerrado em agosto de 2019 frente ao nível do mês anterior, após registrar trajetória predominantemente descendente desde setembro de 2018. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, cinco dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês: Pernambuco (-1,9%), Bahia (-1,7%), Rio Grande do Sul (-1,4%), Região Nordeste (-1,2%) e Santa Catarina (-1,1%). Por outro lado, Pará (4,6%) e Mato Grosso (2,0%) assinalaram os avanços mais intensos em agosto de 2019.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou redução de 2,3% em agosto de 2019, com oito dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que agosto de 2019 (22 dias) teve um dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (23). Nesse mês, Espírito Santo (-16,2%) e Região Nordeste (-10,1%) assinalaram recuos de dois dígitos e os mais intensos, pressionados, principalmente, pelas quedas observadas nos setores de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo, minérios de ferro pelotizados ou sinterizados e gás natural), celulose, papel e produtos de papel (celulose) e produtos alimentícios (bombons e chocolates em barras e açúcar cristal), no primeiro local; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis), outros produtos químicos (amônia, ureia, etileno não-saturado, adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio, hidróxido de sódio, policloreto de vinila e propeno não-saturado), produtos alimentícios (açúcar refinado, cristal e VHP, biscoitos e bolachas, sorvetes e picolés e massas alimentícias secas) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no

segundo. Bahia (-9,3%), Pernambuco (-9,2%), Mato Grosso (-6,5%), Minas Gerais (-6,5%), Rio Grande do Sul (-6,3%) e Santa Catarina (-3,1%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção nesse mês. Por outro lado, Amazonas (13,0%) e Pará (12,8%) apontaram os avanços mais intensos em agosto de 2019, impulsionados, em grande parte, pelo comportamento positivo vindo das atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, óleo diesel, óleos combustíveis e naftas para petroquímica), equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores), outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios) e máquinas e equipamentos (aparelhos de ar-condicionado de paredes e de janelas - inclusive os do tipo *split system*), no primeiro local; e de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e metalurgia (óxido de alumínio, ferro-gusa e alumínio não ligado em formas brutas), no segundo. Rio de Janeiro (4,5%), Paraná (2,3%), São Paulo (0,7%), Goiás (0,5%) e Ceará (0,5%) também mostraram taxas positivas nesse mês.



Com a redução na intensidade de queda verificada nos últimos meses no índice mensal, na análise quadrimestral, a média da indústria, ao recuar 0,9% no período maio-agosto de 2019, apontou redução na intensidade de queda frente ao resultado do primeiro quadrimestre do ano (-2,6%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. Nesse mesmo tipo de confronto, oito dos quinze locais pesquisados também assinalaram ganho de ritmo, com destaque para Pará (de -7,8% para 4,6%), Amazonas (de -3,0% para 5,5%), Rio de Janeiro (de

-2,9% para 2,0%), São Paulo (de -2,6% para 0,9%) e Goiás (de 0,1% para 3,0%). Por outro lado, Espírito Santo (de -10,2% para -15,2%), Minas Gerais (de -3,9% para -6,1%), Região Nordeste (de -3,4% para -5,4%), Rio Grande do Sul (de 6,0% para 3,9%) e Pernambuco (de -1,3% para -3,2%) apontaram os recuos mais acentuados 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 Quad./2018	1º Quad./2019	2º Quad./2019
Amazonas	-6,1	-3,0	5,5
Pará	10,7	-7,8	4,6
Região Nordeste	-0,7	-3,4	-5,4
Ceará	1,0	1,0	2,3
Pernambuco	1,7	-1,3	-3,2
Bahia	1,3	-2,8	-3,4
Minas Gerais	-1,5	-3,9	-6,1
Espírito Santo	3,7	-10,2	-15,2
Rio de Janeiro	-2,7	-2,9	2,0
São Paulo	-4,8	-2,6	0,9
Paraná	0,7	6,3	6,7
Santa Catarina	3,3	3,0	3,4
Rio Grande do Sul	10,3	6,0	3,9
Mato Grosso	-1,0	-4,2	-4,4
Goiás	-7,2	0,1	3,0
Brasil	-1,6	-2,6	-0,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado para o período janeiro-agosto de 2019, frente a igual período do ano anterior, a redução observada na produção nacional alcançou nove dos quinze locais pesquisados, com destaque para Espírito Santo (-12,8%) e Minas Gerais (-5,0%), pressionados, principalmente, pelos recuos assinalados por indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo, minérios de ferro pelotizados ou sinterizados e gás natural) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no primeiro local; e indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no segundo. Região Nordeste (-4,4%), Mato Grosso (-4,3%), Bahia (-3,1%) e Pernambuco (-2,3%) também registraram taxas negativas mais elevadas do que a média da indústria (-1,7%), enquanto Pará (-0,9%), São Paulo (-0,7%) e Rio de Janeiro (-0,5%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no fechamento dos oito primeiros meses de 2019. Por outro lado, Paraná (6,5%) e Rio Grande do Sul (4,9%) apontaram os avanços mais elevados no índice do acumulado no ano, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de veículos automotores,

reboques e carrocerias (automóveis e caminhão-trator para reboques e semirreboques), produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, rações, açúcar cristal e carnes de bovinos congeladas) e máquinas e equipamentos (máquinas para colheita), no primeiro local; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, reboques e semirreboques e carrocerias para ônibus), no segundo. Santa Catarina (3,2%), Goiás (1,9%), Ceará (1,7%) e Amazonas (1,0%) também mostraram taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-agosto de 2019.

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao assinalar recuo de 1,7% em agosto de 2019, mostrou perda de ritmo frente ao resultado do mês anterior (-1,3%) e permaneceu com a trajetória predominantemente descendente iniciada em julho de 2018 (3,2%). Em termos regionais, dez dos quinze locais pesquisados registraram taxas negativas em agosto de 2019, mas nove apontaram menor dinamismo frente aos índices de julho último. Pernambuco (de 1,1% para -0,8%), Rio Grande do Sul (de 8,4% para 6,6%), Espírito Santo (de -5,9% para -7,2%), Região Nordeste (de -1,9% para -3,1%), Bahia (de -0,6% para -1,6%), Santa Catarina (de 4,0% para 3,2%) e Mato Grosso (de -2,4% para -3,2%) assinalaram as principais perdas entre julho e agosto de 2019, enquanto Amazonas (de -3,0% para -1,4%), Goiás (de -1,7% para -1,3%) e Pará (de 2,8% para 3,0%) mostraram os ganhos entre os dois períodos.

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Agosto de 2019

Locais	Variação (%)			
	Agosto 2019/Julho 2019*	Agosto 2019/Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	7,8	13,0	1,0	-1,4
Pará	6,8	12,8	-0,9	3,0
Região Nordeste	0,2	-10,1	-4,4	-3,1
Ceará	2,4	0,5	1,7	1,4
Pernambuco	2,1	-9,2	-2,3	-0,8
Bahia	-0,1	-9,3	-3,1	-1,6
Minas Gerais	1,0	-6,5	-5,0	-3,8
Espírito Santo	-1,4	-16,2	-12,8	-7,2
Rio de Janeiro	1,3	4,5	-0,5	-1,3
São Paulo	2,6	0,7	-0,7	-2,1
Paraná	0,3	2,3	6,5	4,5
Santa Catarina	-1,4	-3,1	3,2	3,2
Rio Grande do Sul	-3,4	-6,3	4,9	6,6
Mato Grosso	1,1	-6,5	-4,3	-3,2
Goiás	0,2	0,5	1,9	-1,3
Brasil	0,8	-2,3	-1,7	-1,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série com Ajuste Sazonal

Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Amazonas
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,07	0,15	0,26
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	-4,38	-0,90	-1,48
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-0,16	-0,58	-0,66
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	13,31	2,49	1,61
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,12	-0,15	-0,35
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,43	-0,03	0,21
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	2,32	-0,84	-1,59
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,28	-0,44	-0,47
Máquinas e Equipamentos	1,03	0,49	0,14
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,50	0,86	0,97
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	13,0	1,0	-1,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pará
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	10,92	-1,01	3,45
Produtos Alimentícios	0,26	0,43	0,47
Bebidas	-0,05	-0,04	-0,03
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,27	-0,14	-0,10
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,09	-0,09	-0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,01	-0,02	-0,06
Metalurgia	2,02	-0,05	-0,67
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	12,8	-0,9	3,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Região Nordeste
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,68	-0,51	-0,45
Produtos Alimentícios	-1,86	-1,05	-0,64
Bebidas	0,32	0,59	0,47
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,17	-0,07	-0,09
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,23	0,00	-0,05
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,29	0,06	0,25
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-1,13	-0,64	-0,41
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,83	-0,48	0,05
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-2,31	-1,21	-0,96
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,55	0,00	0,02
Minerais Não Metálicos	-0,15	0,06	0,03
Metalurgia	0,15	0,44	0,38
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,15	0,22	0,17
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,04	0,11	-0,04
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,04	-1,92	-1,84
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-10,1	-4,4	-3,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Ceará
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-3,71	-1,65	-1,48
Bebidas	-0,20	0,41	0,07
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,58	-0,52	-0,40
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,87	-0,49	-0,95
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,82	1,23	2,37
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,60	-0,93	-0,91
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,07	0,22	0,04
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,67	0,18	0,07
Metalurgia	-0,38	0,08	0,38
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	3,72	2,93	2,31
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,21	0,19	-0,06
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	0,5	1,7	1,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pernambuco
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-5,56	-2,51	-2,36
Bebidas	1,18	1,69	1,73
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,17	-0,29	-0,26
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,45	-0,33	-0,25
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	1,69	1,10	1,20
Outros Produtos Químicos	0,73	0,89	0,87
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,64	0,38	0,56
Minerais Não Metálicos	-0,32	0,44	0,30
Metalurgia	-1,68	-0,12	-0,18
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,24	-0,04	-0,07
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,10	-0,51	-0,43
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-3,61	-2,98	-1,87
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-9,2	-2,3	-0,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Bahia
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,38	-0,01	0,11
Produtos Alimentícios	-0,59	-0,20	-0,22
Bebidas	0,06	0,27	0,20
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,29	-0,02	-0,03
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-1,24	-0,74	-0,34
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,46	-1,04	0,23
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-4,22	-2,36	-1,94
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,74	0,05	0,02
Minerais Não Metálicos	0,05	0,35	0,25
Metalurgia	0,92	1,51	1,27
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,00	-0,03	-0,04
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,36	-0,92	-1,15
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-9,3	-3,1	-1,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Minas Gerais
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-6,55	-6,42	-4,43
Produtos Alimentícios	1,13	0,32	-0,49
Bebidas	0,18	0,22	0,17
Produtos do Fumo	0,11	0,00	-0,07
Produtos Têxteis	0,07	0,04	-0,02
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,07	0,13	0,11
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,10	0,24	0,47
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,68	-0,66	-0,52
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,06	0,05	0,07
Metalurgia	-0,96	0,60	0,85
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,61	-0,06	-0,13
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,14	0,19	0,26
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,42	0,30	-0,09
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,5	-5,0	-3,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Espírito Santo
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-8,99	-9,13	-5,53
Produtos Alimentícios	-2,15	-0,33	0,01
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	-4,81	-3,59	-2,34
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	0,44	1,03	0,64
Metalurgia	-0,72	-0,77	0,00
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	-16,2	-12,8	-7,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio de Janeiro
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	10,33	2,62	1,50
Produtos Alimentícios	-0,04	-0,02	0,34
Bebidas	-0,36	-0,02	-0,24
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	0,36	0,16	0,04
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,44	-0,64	-0,70
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,71	-0,49	-0,30
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-1,58	-0,72	-0,49
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,03	0,00	-0,06
Minerais Não Metálicos	0,14	0,07	0,16
Metalurgia	-0,97	-1,11	-0,96
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,44	0,42	0,37
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,42	-0,41	-0,44
Outros Equipamentos de Transporte	0,03	-0,09	-0,12
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,35	-0,24	-0,35
Indústria Geral	4,5	-0,5	-1,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - São Paulo
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,77	-0,11	-1,25
Bebidas	-0,03	0,10	0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,03	0,00	0,00
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,04	0,02	-0,01
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,31	-0,08	-0,03
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,57	0,00	-0,57
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,04	-0,22	-0,19
Outros Produtos Químicos	0,09	0,42	0,26
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,13	-0,09	0,19
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,25	-0,13	-0,11
Minerais Não Metálicos	-0,18	0,07	0,08
Metalurgia	-0,20	-0,13	-0,09
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,19	-0,10	-0,06
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,42	-0,14	-0,17
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,00	0,02	0,02
Máquinas e Equipamentos	1,01	0,66	0,44
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,76	-0,66	-0,35
Outros Equipamentos de Transporte	-0,32	-0,33	-0,27
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,7	-0,7	-2,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Paraná
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,89	1,80	0,06
Bebidas	-0,28	-0,20	-0,25
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,21	-0,29	-0,25
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,08	0,09	0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,20	-0,50	0,16
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,62	0,10	0,25
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,03	0,04	-0,04
Minerais Não Metálicos	-0,02	-0,01	-0,03
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,54	0,38	0,31
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,03	0,21	0,26
Máquinas e Equipamentos	-0,31	1,60	1,53
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,34	3,39	2,58
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,11	-0,08	-0,10
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,4	6,5	4,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Santa Catarina
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,30	0,74	0,21
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,56	-0,24	-0,13
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,66	0,10	0,27
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,32	0,12	0,19
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,04	0,13	0,15
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,56	-0,02	0,05
Minerais Não Metálicos	-0,31	0,08	0,22
Metalurgia	-0,50	0,12	0,44
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,09	0,44	0,52
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,08	1,21	1,00
Máquinas e Equipamentos	-0,51	0,34	0,27
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,06	0,18	0,04
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-3,1	3,2	3,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio Grande do Sul
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,06	-0,34	-0,39
Bebidas	-0,26	-0,02	-0,04
Produtos do Fumo	-0,82	0,19	0,22
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,59	0,66	0,67
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,10	-0,18	0,37
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,37	0,23	0,30
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,26	0,24	-0,12
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,39	-0,39	-0,39
Minerais Não Metálicos	-0,19	-0,03	0,00
Metalurgia	-0,37	-0,09	-0,05
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,72	0,88	1,00
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,86	0,25	0,76
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,55	3,41	4,08
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,14	0,06	0,16
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,3	4,9	6,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Mato Grosso
 Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-7,74	-4,49	-3,54
Bebidas	0,29	0,04	0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,48	-0,94	-0,84
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,49	0,56	0,77
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	2,12	0,55	0,26
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,22	-0,03	0,14
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	-6,5	-4,3	-3,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Goiás
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,55	0,08	0,08
Produtos Alimentícios	-0,39	1,42	0,73
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	-0,65	0,28	-0,80
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,07	0,14	-0,12
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,39	0,16	-0,30
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,01	-0,05	0,15
Metalurgia	-0,52	-0,04	-0,04
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,07	-0,10	-0,06
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,94	0,02	-0,92
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,5	1,9	-1,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas

Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	+
	gás natural	+	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	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
Impressão e Reprodução de Gravações	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-
	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	+	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	+	naftas para petroquímica	-
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	pré-formas de garrafas plásticas	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+
	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	lâminas de barbear	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	lâminas de barbear	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	televisores	-
	telefones celulares	+	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+	relógios de pulso ou de bolso	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	-
	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	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	fornos de micro-ondas	+
Máquinas e Equipamentos	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+
	ar condicionado para uso central	+	ar condicionado para uso central	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
Outros Equipamentos de Transporte	motocicletas	+	motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará

Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	água de coco	+	água de coco	+
	biscoitos e bolachas	-	óleo de dendê refinado	+
	queijos frescos	+	biscoitos e bolachas	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	-
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel higiênico	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	-
	massa de concreto	-	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	-
Metalurgia	óxido de alumínio	+	alumínio não ligado em formas brutas	-
	ferro-gusa	+	ferro-gusa	+
	alumínio não ligado em formas brutas	+	óxido de alumínio	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste

Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
	gás natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Produtos Alimentícios	pedras britadas	-	pedras britadas	-
	açúcar refinado de cana	-	açúcar vhp	-
	biscoitos e bolachas	-	açúcar refinado de cana	-
	açúcar cristal	-	biscoitos e bolachas	-
	açúcar vhp	-	leite em pó	-
Bebidas	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar cristal	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	calcinhas de malha	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	camisas de malha masculinas	-
	calcinhas de malha	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	sutiãs de malha	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	tênis de material sintético	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	tênis de material sintético	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	óleo diesel	-	querosenes de aviação	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	-
	naftas para petroquímica	+	álcool etílico	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	parafina	-	parafina	-
	amoníaco	-	amoníaco	-
	ureia	-	ureia	-
	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	hidróxido de sódio	-	tereftalato de polietileno (PET)	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	cimentos "Portland"	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	ferro-gusa	-
	ferrocromo	-	ferrocromo	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	lingotes, blocos, tanços ou placas de aço ao carbono	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	óxido de alumínio	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	cadeados	+
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	fogões de cozinha	-	grupos eletrogêneos	-
	baterias para veículos	-	refrigeradores ou congeladores	+
	refrigeradores ou congeladores	+	baterias para veículos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	eletroportáteis domésticos	+	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apar. elétr. de interrupção ou proteção	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	bancos de metal para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará

Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	-
	massas alimentícias secas	-	massas alimentícias secas	-
	farinha de trigo	-	café torrado e moído	-
	rações para animais	-	farinha de trigo	-
	castanha de caju beneficiada	-	leite esterilizado	+
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	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	calcinhas de malha	+
	calcinhas de malha	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	sutiãs de malha	+	cintas-sutiãs	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	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)	+	tênis de material sintético	+
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	tênis de material sintético	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	-	asfalto de petróleo	-
	asfalto de petróleo	-	óleos lubrificantes básicos	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	óleos lubrificantes básicos	-	óleo diesel	+
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	fungicidas para uso na agricultura	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	-
	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	massa de concreto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Metalurgia	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	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	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	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	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fogões de cozinha	-	refrigeradores ou congeladores	+
	refrigeradores ou congeladores	+	reguladores automáticos de voltagem	-
	reguladores automáticos de voltagem	-	ventiladores ou circuladores	+
	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	-
	ventiladores ou circuladores	-	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

Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	-	leite esterilizado	+
	leite esterilizado	+	açúcar cristal	-
	biscoitos e bolachas	-	produtos embutidos ou de salamária e outras preparações de carnes de aves	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	biscoitos e bolachas	-
	açúcar cristal	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	-
Produtos Têxteis	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+	fios de algodão singelos	+
	fios de algodão singelos	+	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	amaciantes de tecidos	+	amaciantes de tecidos	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	dentífricos	+	dentífricos	+
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+	detergentes ou sabões líquidos	-
Outros Produtos Químicos	tereftalato de polietileno (PET)	+	tereftalato de polietileno (PET)	+
	borracha de estireno-butadieno	+	borracha de estireno-butadieno	+
	hipocloritos de cálcio	-	hipocloritos de cálcio	+
	oxigênio	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	pré-formas de garrafas plásticas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	sacos de plástico p/ lixo	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	cimentos "Portland"	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	cimentos "Portland"	+	abrasivos naturais ou artificiais	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	chumbo em formas brutas	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias para veículos	-	ventiladores ou circuladores	-
	eletroportáteis domésticos	+	baterias para veículos	-
	ventiladores ou circuladores	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	painéis indicadores a cristais líquidos ou díodos emissores de luz	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	eletroportáteis domésticos	-
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

Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
Produtos Alimentícios	manteiga de cacau	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	leite em pó	-
	resíduos da extração de soja	+	farinha de trigo	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-	óleo de soja refinado	+
	massas alimentícias secas	-	açúcar cristal	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	tênis de material sintético	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	tênis de material sintético	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
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 p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	caixas de papelão ondulado ou corugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corugado	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	-	querosenes de aviação	-
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	+
	parafina	-	naftas para petroquímica	+
Outros Produtos Químicos	amoníaco	-	amoníaco	-
	etileno não-saturado	-	ureia	-
	ureia	-	etileno não-saturado	-
	policloreto de vinila (PVC)	-	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
	propeno não-saturado	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (fosfatados)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	cimentos "Portland"	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	telhas de cerâmica	+
	massa de concreto	-	massa de 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	-	ferrocromo	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ferromanganês	-	ferromanganês	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais de mesa	-	computadores pessoais de mesa	-
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	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	+	bancos de metal para veículos automotores	-	

Fonte: IBCE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	-
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	leite em pó	+
	resíduos da extração de soja	+	açúcar cristal	-
	carnes de bovinos congeladas	+	açúcar vhp	-
	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	+	carnes e miúdezas de aves congeladas	+
	bombons e chocolates c/ cacau	-	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	fios de algodão singelos	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
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	+	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel miolo	+	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	+
	álcool etílico	+	óleos combustíveis	-
	óleos lubrificantes com aditivos	-	asfalto de petróleo	-
	gasolina automotiva	+	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	-	superfosfatos	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	fosfatos de monoamônio	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-
	silício	-	fosfatos de monoamônio	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	cal virgem	-	cal virgem	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-	ferro-níobio	+
	ferro-níobio	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	fio-máquina de aços ao carbono	-
	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	-	zinco e ligas de zinco em formas brutas	-
	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-	construções pré-fabricadas de metal	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	+
	ferro e aço forjado em formas e peças	-	torres e pórticos de ferro e aço	+
	construções pré-fabricadas de metal	+	esquadrias de alumínio	-
Máquinas e Equipamentos	tratores (exceto agrícolas)	+	carregadoras-transportadoras	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	tratores (exceto agrícolas)	+
	motoniveladores	-	escavadeiras	+
	escavadeiras	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	máqs. e equip. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+	motoniveladores	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-trator para reboques e semireboques	+	caminhão-trator para reboques e semireboques	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	carrocerias para caminhões	-	carrocerias para caminhões	-
	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	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por Atividade - Espírito Santo
Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	-	açúcar cristal	+
	açúcar cristal	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	massas alimentícias secas	+	queijos de massa semidura ou dura	-
	refrescos, sucos ou néctares de frutas	-	massas alimentícias secas	+
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)	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	+	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	+	bobinas ou chapas de aço zincadas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	biscoitos e bolachas	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-	pães industrializados	+
	farinha de trigo	+	preparações e conservas de peixes	-
	açúcar cristal	-	farinha de trigo	-
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	-
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Impressão e Reprodução de Gravações	jornais impressos sob encomenda	+	jornais impressos sob encomenda	+
	papel-moeda	+	papel-moeda	+
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	-
	naftas para petroquímica	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes para impressão	-	tintas e vernizes para impressão	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	aditivos para óleos lubrificantes	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	oxigênio	-
	aditivos para óleos lubrificantes	-	hidróxido de potássio	-
	oxigênio	-	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	massa de concreto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	massa de concreto	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	folhas-de-flandres	-
	folhas-de-flandres	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-	vergalhões de aço ao carbono	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	dobradiças	+
	dobradiças	+	caldeiras geradoras de vapor	+
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	Caminhões	+	Caminhões	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	carrocerias para ônibus	-	carrocerias para ônibus	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	+	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	+
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	melaço de cana	-
	açúcar vhp	+	sucos concentrados de laranja	+
	sucos concentrados de laranja	+	açúcar cristal	-
	açúcar refinado de cana	+	açúcar vhp	-
Bebidas	melaço de cana	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tufados feitos de matérias têxteis	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tufados feitos de matérias têxteis	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos revestidos ou impregnados (inclusive as entretelas)	-	cobertores e mantas de fibras sintéticas integrados à tecelagem	-
	camisetas de malha	+	camisetas de malha	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+
	cuecas e semelhantes de malha	-	cuecas e semelhantes de malha	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	embalagens diversas de papel	-
	embalagens diversas de papel	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-
	óleos combustíveis	+	naftas para petroquímica	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	gasolina automotiva	+	óleo diesel	-
	álcool etílico	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
	naftas para petroquímica	-	álcool etílico	-
Outros Produtos Químicos	desodorantes líquidos	+	amaciantes de tecidos	-
	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)	-	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
	sabonetes (exceto medicinais)	-	xampus para os cabelos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	produtos de maquiagem para os lábios	-	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	inseticidas para uso na agricultura	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	nitrito de amônio	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	polipropileno	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+
	medicamentos	-	medicamentos	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
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	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	copos de vidro (exceto cristal)	-	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	argamassas	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	tubos de aços com costura	-
	tubos de aços com costura	-	vergalhões de aços ao carbono	+
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	vergalhões de aços ao carbono	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	barras de aços ao carbono	-	alumínio não ligado em formas brutas	+
	caldeiras geradoras de vapor	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	caldeiras geradoras de vapor	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	esquadrias de ferro e aço	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	reservatórios de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ armazenamento de matérias sólidas	+
	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	monitores e projetores para computador	+	aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia	+
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	cartões inteligentes (smart cards)	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais de mesa	-
Máquinas e Equipamentos	transformadores de dielétrico líquido	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+
	fogões de cozinha	-	transformadores de dielétrico líquido	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	motores elétricos	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	rolamentos para equipamentos industriais	-	rolamentos para equipamentos industriais	-
	carregadoras-transportadoras	-	máquinas para encher, fechar e embalar	+
Outros Equipamentos de Transporte	tratores agrícolas	-	motoniveladores	+
	centros de usinagem para trabalhar metais	-	tratores agrícolas	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+
Outros Equipamentos de Transporte	Caminhões	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-	Caminhões	-
	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	-
	vagões de passageiros	-	vagões de passageiros	-
Outros Equipamentos de Transporte	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	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
	vagões para transporte de mercadorias	-	vagões para transporte de mercadorias	-

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná

Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	açúcar cristal	+	rações para animais	+
	rações para animais	+	resíduos da extração de soja	-
	bombons e chocolates c/ cacau	-	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	+	carnes de bovinos congeladas	+
Bebidas	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	cervejas e chope	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	refrigerantes	-
Produtos de Madeira	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	painéis de partículas de madeira	-	painéis de partículas de madeira	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	painéis de fibras de madeira	-
	portas e janelas de madeira	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	fraldas descartáveis	+	papel higiênico	+
	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	+	fraldas descartáveis	+
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	álcool etílico	+
	óleos combustíveis	+	asfalto de petróleo	+
	asfalto de petróleo	+	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	ureia	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	amoniaco	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+
	superfosfatos	+	superfosfatos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	películas autoadesivas de plástico	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	películas autoadesivas 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	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-	esquadrias de alumínio	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	cabos de fibras ópticas	+
	cabos de fibras ópticas	+	fogões de cozinha	+
	fogões de cozinha	+	refrigeradores ou congeladores	+
	eletroportáteis domésticos	+	baterias para veículos	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
	máquinas para preparação de matéria têxtil	-	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	-	equip. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 30000f/h	+
	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	-	tratores agrícolas	+
	ar condicionado para uso central	+	ar condicionado para uso central	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+
	Caminhões	+	reboques e semireboques	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	Caminhões	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	sistemas de suspensão para veículos automotores	-
Móveis	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	cômodas de madeira	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-	colchões de molas metálicas	-
	estantes de madeira de uso residencial	+	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+
	móveis diversos de metal para escritório	-	cômodas de madeira	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	+	preparações e conservas de peixes	+
	rações para animais	+	óleo de soja refinado	+
	biscoitos e bolachas	-	produtos embutidos ou de salamária e outras preparações de carne de suíno	+
	carnes de suínos congeladas	+	rações para animais	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
Produtos Têxteis	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	fitas de tecidos	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	conjuntos femininos de malha	+
	conjuntos masculinos de malha	-	camisetas de malha	+
	vestidos de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	+
	conjuntos femininos (exceto de malha)	-	conjuntos femininos (exceto de malha)	-
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	portas e janelas de madeira	-	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	portas e janelas de madeira	+
	madeira perfilada	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	-
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel miolo	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos descartáveis de plástico	-	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	artigos descartáveis de plástico	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	massa de concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos de alumínio fundido	-	artefatos de alumínio fundido	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	baras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	baras, 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)	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	torres e pórticos de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	esquadrias de alumínio	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	motores elétricos	+
	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	-	silos metálicos para cereais	+
	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	-	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	+
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	compressores de ar	+
	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	-	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	componentes elétricos de ignição	-	componentes elétricos de ignição	-
	silenciosos para veículos automotores	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	-	freios para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja em bruto	-	óleo de soja em bruto	-
	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	-
	arroz descascado branqueado	-	leite em pó	+
	queijos de massa semidura ou dura	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	arroz descascado branqueado	-
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	cervejas e chope	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	ágguas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	-
	fumo processado	-	fumo processado	+
	cigarros	-	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	tênis de material têxtil	-	tênis de material têxtil	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	absorventes e tampões higiênicos	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	absorventes e tampões higiênicos	-	papel p/ embalagem de cigarros	+
	papel p/ embalagem de cigarros	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	biodiesel	-	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	-	biodiesel	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
Outros Produtos Químicos	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	polipropileno	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	estireno	-
	polietileno linear	-	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	estireno	-	propeno não-saturado	+
	pneus novos p/ motocicletas	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-	pneus novos p/ motocicletas	-
	perfis de borracha para recauchutagem	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	guarnições de fricção	-	guarnições de fricção	-
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	massa de concreto	-
Metalurgia	cimentos "Portland"	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	barras de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	fio-máquina de aço ao carbono	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	fio-máquina de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	abridores de garrafas, raladores, batedores de ovos e outros p/ uso doméstico	-	construções pré-fabricadas de metal	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	revólveres e pistolas	+	revólveres e pistolas	+
	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas e Equipamentos	facas de mesa	-	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	-
	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	-	tratores agrícolas	-
	tratores agrícolas	-	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	-
	máquinas para colheita	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	-	silos metálicos para cereais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	reboques e semireboques	-	reboques e semireboques	+
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	carrocerias para ônibus	+
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
Móveis	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	+
	camas de madeira	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	armários embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-
assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+	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

Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	-
	óleo de soja em bruto	-	óleo de soja em bruto	-
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	rações para animais	-
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	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 (com nitrogênio e fósforo)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	argamassas	+
	argamassas	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás

Agosto de 2019

Atividades de Indústria	Agosto 2019 / Agosto 2018		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	amianto em fibras ou em pó	-
	amianto em fibras ou em pó	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	pedras britadas	+	castinas e pedras calcárias	+
	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	milho preparado ou conservado	-
	açúcar cristal	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	resíduos da extração de soja	-	rações para animais	+
	extrato, purês e polpas de tomate	-	açúcar cristal	+
	carnes de bovinos congeladas	-	óleo de soja refinado	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	biodiesel	+
	biodiesel	+	álcool etílico	-
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)	-
	fosfatos de monoamônio	-	fosfatos de monoamônio	-
	superfosfatos	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	superfosfatos	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	telhas de cerâmica	+
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferro-níquel	+
	ferro-níbio	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferro-níquel	+	ferro-níbio	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	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	+
	esquadrias de alumínio	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	esquadrias de ferro e aço	-	esquadrias de ferro e aço	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
			automóveis com motor diesel	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Amazonas - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	79,8	82,6	90,7	105,4	100,4	113,0	99,3	99,4	101,0	97,5	97,0	98,6
2 - Indústrias extrativas	82,9	84,8	85,0	98,9	101,3	98,8	103,7	103,4	102,7	104,4	105,1	105,0
3 - Indústrias de transformação	79,6	82,5	91,1	105,8	100,3	113,8	99,0	99,2	100,9	97,1	96,6	98,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11- Fabricação de bebidas	138,0	104,0	103,3	103,6	75,2	85,4	103,6	98,4	96,6	102,8	97,2	94,4
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 gravadores	17,7	17,0	14,6	97,2	76,9	76,5	42,9	45,8	48,0	51,7	50,7	53,3
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	95,0	103,4	109,7	88,1	118,8	281,0	103,8	105,8	115,4	96,3	98,6	109,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	60,0	63,2	71,3	108,7	94,6	104,1	93,5	93,6	94,8	84,3	85,5	88,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	97,4	95,6	116,5	100,5	85,7	92,7	103,1	100,5	99,4	107,7	105,9	104,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	57,4	73,2	84,3	116,7	129,0	108,3	91,6	95,4	96,9	90,1	92,8	94,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	65,8	72,2	70,3	95,9	99,3	88,6	77,3	80,2	81,2	77,3	78,8	80,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	54,0	79,4	95,0	192,6	217,7	144,1	119,0	132,6	134,9	93,5	100,9	107,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	48,8	66,7	84,1	134,7	95,4	110,2	108,9	106,7	107,2	113,5	110,1	108,5
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
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Pará - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	158,2	168,1	173,4	102,8	103,4	112,8	95,6	96,9	99,1	103,7	102,8	103,0
2 - Indústrias extrativas	184,1	193,5	200,2	103,5	102,3	112,2	95,5	96,6	98,8	105,5	104,1	104,0
3 - Indústrias de transformação	72,2	84,0	84,4	96,8	112,7	117,1	96,2	98,5	100,7	91,8	93,8	96,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	114,3	135,8	121,3	97,5	108,9	104,5	107,1	107,4	107,0	108,6	108,2	108,1
3.11- Fabricação de bebidas	73,3	82,3	89,9	76,2	90,9	91,2	93,9	93,4	93,1	97,2	96,9	95,4
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	45,4	42,7	44,1	81,9	87,3	76,0	89,6	89,3	87,5	96,3	94,4	91,3
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	47,1	31,2	61,2	93,4	50,5	75,9	79,4	75,8	75,8	83,5	83,1	80,5
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	37,7	46,6	49,3	75,8	95,8	99,5	98,4	98,0	98,2	94,3	94,4	95,2
3.24 - Metalurgia	58,8	70,8	81,0	116,3	155,7	203,2	81,0	88,8	98,4	66,5	72,8	82,0
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
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Nordeste - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	86,1	92,4	96,0	91,5	92,0	89,9	97,4	96,5	95,6	99,1	98,1	96,9
2 - Indústrias extrativas	71,5	77,1	77,3	88,7	90,9	90,5	94,4	93,9	93,5	94,5	94,4	94,2
3 - Indústrias de transformação	87,5	94,0	97,9	91,7	92,1	89,8	97,6	96,8	95,8	99,5	98,5	97,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	71,2	73,4	79,0	89,7	88,8	86,6	94,4	93,6	92,7	99,2	97,8	95,9
3.11 - Fabricação de bebidas	81,9	86,1	88,9	103,3	104,7	106,6	113,4	112,1	111,4	108,8	108,7	108,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	68,0	68,8	71,8	113,4	89,1	92,8	99,4	97,8	97,1	96,9	96,3	96,2
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	87,6	102,6	108,7	100,2	108,2	106,2	97,0	98,8	99,8	98,2	97,8	98,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	78,5	96,3	101,6	100,9	105,4	95,9	101,2	101,9	100,9	103,2	104,5	103,8
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	91,6	102,3	96,2	78,0	85,5	77,2	89,9	89,2	87,6	96,0	94,8	91,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravadores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	93,0	103,8	110,5	92,5	90,4	95,2	99,0	97,6	97,3	102,0	100,8	100,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	80,8	78,8	82,7	92,3	74,2	77,0	92,3	89,3	87,5	94,5	92,0	90,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	93,7	98,9	97,4	94,7	93,2	85,8	104,2	102,5	100,1	103,9	102,7	100,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	61,4	68,6	71,3	91,8	99,0	96,2	102,9	102,3	101,4	102,1	101,6	100,8
3.24 - Metalurgia	90,1	86,3	96,0	98,6	98,8	102,9	111,5	109,6	108,6	108,0	107,8	107,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	81,5	93,4	96,0	108,7	120,8	107,8	110,9	112,3	111,7	109,7	109,9	109,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	77,2	87,7	98,8	106,2	99,7	102,0	108,5	107,1	106,4	96,9	96,8	97,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	191,7	203,8	196,2	76,2	89,2	75,4	84,0	84,8	83,4	88,7	87,0	83,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Ceará - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	88,8	97,5	104,9	99,0	100,2	100,5	102,2	101,9	101,7	101,4	101,4	101,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	88,8	97,5	104,9	99,0	100,2	100,5	102,2	101,9	101,7	101,4	101,4	101,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,5	90,5	91,4	79,3	77,3	80,0	96,6	93,5	91,6	96,0	93,5	92,2
3.11- Fabricação de bebidas	70,8	85,7	87,1	86,6	94,2	97,9	107,5	105,3	104,2	102,8	100,9	100,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	56,6	51,8	57,6	112,4	74,2	87,8	93,3	90,1	89,8	96,6	92,9	91,6
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	87,1	100,5	118,1	97,6	98,7	107,0	93,2	94,1	96,0	92,5	91,6	92,3
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	92,9	109,8	117,5	102,7	116,0	106,4	102,1	104,2	104,5	105,5	107,8	108,4
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	85,9	91,3	101,8	82,0	95,2	79,5	87,0	88,2	86,8	88,9	89,8	87,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	107,6	122,9	122,5	122,2	108,5	102,2	108,2	108,2	107,3	97,9	100,4	101,4
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	80,5	100,9	102,4	101,1	111,6	116,1	100,3	102,1	104,1	98,8	99,4	101,6
3.24 - Metalurgia	125,4	110,9	144,3	96,8	80,8	93,6	107,0	102,9	101,5	113,6	110,2	107,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	135,3	165,9	164,6	432,5	360,6	423,0	224,9	240,6	256,8	189,9	205,3	224,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	78,0	79,1	90,6	146,8	91,4	95,1	109,2	106,3	104,6	100,8	99,6	98,5
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
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Pernambuco - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	76,2	78,8	88,4	94,1	91,3	90,8	100,2	98,9	97,7	102,7	101,1	99,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	76,2	78,8	88,4	94,1	91,3	90,8	100,2	98,9	97,7	102,7	101,1	99,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	57,3	67,8	80,5	85,9	93,6	82,3	92,5	92,7	91,0	98,3	96,4	92,7
3.11 - Fabricação de bebidas	101,8	104,2	111,4	111,0	112,0	110,4	114,3	114,0	113,5	112,8	114,1	114,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	36,0	43,5	48,4	61,3	70,3	84,1	75,7	74,9	76,1	80,8	78,1	77,7
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	94,8	102,6	109,3	84,8	88,9	89,2	93,3	92,6	92,1	95,4	94,3	93,7
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	143,8	151,2	167,1	104,7	108,6	134,1	118,2	116,7	118,8	122,0	120,8	123,3
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	90,9	66,4	104,9	112,8	71,9	107,9	118,5	110,6	110,2	111,9	109,1	110,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	87,3	89,5	98,4	97,7	90,8	90,5	112,2	108,7	106,0	115,8	113,1	109,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,4	67,0	65,0	98,3	97,4	95,2	109,8	107,9	106,2	106,9	105,5	104,5
3.24 - Metalurgia	74,0	72,7	64,1	113,1	96,6	74,0	103,2	102,2	98,2	99,7	99,9	97,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	134,8	150,4	152,0	101,0	101,1	97,0	99,7	99,9	99,5	102,7	99,9	99,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	77,1	83,6	92,0	81,8	91,7	98,2	89,6	89,9	91,0	93,7	92,5	91,8
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	24,7	17,7	18,4	37,9	25,5	25,6	54,2	50,3	47,3	75,2	69,3	63,2
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Bahia - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	84,1	92,7	93,5	91,4	94,3	90,7	98,6	97,9	96,9	99,9	99,4	98,4
2 - Indústrias extrativas	61,2	71,4	76,3	86,2	91,9	92,1	102,6	101,0	99,7	103,4	103,0	102,2
3 - Indústrias de transformação	85,5	94,0	94,5	91,6	94,4	90,6	98,3	97,7	96,7	99,8	99,2	98,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,5	112,7	112,9	95,1	89,2	93,8	100,6	98,6	97,9	100,3	98,7	97,7
3.11- Fabricação de bebidas	96,0	97,0	97,2	107,0	107,8	103,5	118,1	116,6	114,9	112,6	111,8	111,0
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	67,9	97,5	103,2	87,9	108,0	92,6	99,4	100,7	99,5	96,5	99,6	99,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,0	97,9	92,9	93,2	88,4	84,3	93,0	92,2	91,2	98,7	97,5	95,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	68,0	84,0	89,5	87,0	96,5	101,9	94,7	94,9	95,9	100,6	100,4	100,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,5	86,2	80,2	98,8	79,3	74,8	89,5	87,8	85,9	92,8	90,7	88,6
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,5	98,8	93,3	93,0	97,6	84,2	105,0	103,8	101,0	102,0	102,1	100,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	68,3	79,8	82,3	90,8	104,8	102,3	119,6	117,3	115,2	107,5	109,1	110,7
3.24 - Metalurgia	91,2	89,7	100,2	99,1	110,7	113,1	126,5	124,0	122,3	116,6	117,6	118,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	3,6	5,5	8,6	49,0	49,7	97,5	93,1	83,6	85,7	92,2	82,7	81,6
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	129,2	139,4	132,5	85,0	102,6	80,3	95,7	96,7	94,2	96,3	95,9	92,7
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
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Minas Gerais - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	79,6	84,7	87,7	89,6	93,6	93,5	95,5	95,2	95,0	96,9	96,6	96,2
2 - Indústrias extrativas	55,4	61,3	66,0	61,6	68,4	72,5	75,1	74,0	73,8	86,8	84,3	82,0
3 - Indústrias de transformação	87,4	92,4	94,7	98,8	101,8	100,0	102,2	102,1	101,8	100,2	100,7	100,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	120,0	132,4	133,3	95,9	104,2	105,4	100,3	101,0	101,6	94,7	96,2	97,5
3.11 - Fabricação de bebidas	100,4	104,8	106,8	94,4	99,0	106,1	108,3	106,9	106,8	105,0	104,0	104,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	90,7	97,6	89,3	100,0	110,2	108,2	97,5	99,2	100,3	93,0	94,1	96,0
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	78,8	83,6	88,3	107,7	105,1	104,9	102,4	102,8	103,1	96,3	97,4	98,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	97,5	104,8	107,4	102,9	102,7	103,8	107,4	106,7	106,3	105,4	105,4	105,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	123,2	131,2	127,8	110,2	101,8	101,1	103,5	103,2	102,9	106,2	106,1	105,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	56,5	64,4	83,9	68,0	82,9	81,1	80,0	80,4	80,5	88,1	87,5	86,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	69,9	85,6	83,9	83,7	107,0	101,5	100,1	101,1	101,2	101,2	101,4	101,7
3.24 - Metalurgia	94,8	88,8	92,0	108,9	101,0	94,4	105,4	104,8	103,4	106,0	106,1	104,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	53,8	53,6	53,7	94,2	90,9	81,6	102,6	100,8	97,9	96,5	97,1	95,6
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	73,6	84,1	88,8	103,3	106,5	105,5	109,0	108,6	108,1	115,0	113,3	111,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	48,8	52,9	57,3	94,0	102,3	105,3	103,5	103,3	103,6	97,1	97,6	98,9
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
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Espírito Santo - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	70,4	75,0	76,5	86,9	85,8	83,8	88,1	87,8	87,2	95,6	94,1	92,8
2 - Indústrias extrativas	61,5	63,6	69,7	84,1	80,3	82,1	82,1	81,8	81,9	93,1	90,7	89,0
3 - Indústrias de transformação	80,8	88,5	84,7	89,7	91,0	85,4	94,3	93,8	92,6	98,0	97,4	96,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	79,6	98,1	97,0	100,6	97,1	84,8	100,2	99,6	97,2	105,2	103,1	100,1
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	64,4	52,9	54,4	69,6	55,3	56,6	71,5	68,9	67,2	85,9	82,2	78,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,1	86,6	85,1	112,2	105,7	104,7	113,2	112,0	111,0	103,4	105,4	106,9
3.24 - Metalurgia	90,6	109,8	97,7	84,0	102,6	95,3	94,5	95,6	95,6	97,9	98,8	100,0
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
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Rio de Janeiro - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	86,7	99,5	99,4	93,8	103,9	104,5	97,9	98,8	99,5	99,2	98,7	98,7
2 - Indústrias extrativas	105,5	124,9	135,0	101,4	116,9	134,7	102,5	104,5	108,1	99,8	101,7	104,7
3 - Indústrias de transformação	79,3	89,5	85,4	90,3	98,0	91,6	95,7	96,0	95,4	98,9	97,3	95,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	68,5	90,5	90,4	76,9	96,4	98,8	100,0	99,5	99,4	113,8	111,2	110,2
3.11- Fabricação de bebidas	81,0	81,4	79,6	97,1	87,0	90,0	103,2	100,8	99,4	97,7	95,0	94,1
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	65,0	76,0	75,8	115,0	136,4	137,8	108,9	112,8	115,9	95,1	99,6	104,1
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	86,8	98,3	91,0	96,1	101,8	94,6	97,2	97,9	97,5	102,2	99,7	97,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	57,7	75,3	86,6	68,3	93,9	85,0	85,9	87,2	86,8	96,2	95,3	92,1
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	63,6	66,9	65,8	62,9	75,3	61,4	83,3	82,1	78,9	93,9	89,3	85,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,9	104,1	105,5	109,4	97,3	101,1	100,3	99,9	100,0	93,8	95,5	98,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	90,6	97,8	102,4	93,7	98,7	107,3	104,6	103,6	104,1	111,5	109,6	109,4
3.24 - Metalurgia	65,1	65,2	57,8	94,4	85,2	86,8	87,9	87,5	87,5	91,0	88,9	89,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	97,8	101,8	98,1	135,8	138,1	123,0	120,8	123,3	123,2	112,8	118,2	119,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	101,7	129,1	119,4	79,3	99,3	83,8	95,8	96,4	94,5	98,9	96,5	94,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	6,8	10,2	11,3	64,1	95,6	119,4	46,8	53,1	59,9	41,9	44,4	49,6
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	93,4	102,4	97,5	82,8	106,4	90,5	91,8	93,8	93,3	89,8	91,3	90,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
São Paulo - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	88,9	94,5	99,6	94,9	97,7	100,7	99,4	99,1	99,3	98,4	97,9	97,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	88,9	94,5	99,6	94,9	97,7	100,7	99,4	99,1	99,3	98,4	97,9	97,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	118,8	128,9	136,4	94,5	95,3	109,5	97,8	97,2	99,3	88,9	89,8	92,4
3.11 - Fabricação de bebidas	84,6	81,7	86,6	91,8	90,3	98,5	108,4	105,6	104,7	102,6	100,9	101,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	79,3	89,0	91,1	92,5	100,0	101,8	100,0	100,0	100,3	99,3	99,3	99,8
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	72,1	75,0	79,9	100,6	98,9	102,9	101,3	101,0	101,2	96,8	97,9	99,0
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	85,2	89,2	90,2	92,9	94,3	92,0	99,9	99,0	98,0	101,1	100,2	99,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	97,0	97,2	101,1	97,8	91,1	116,4	99,0	97,6	100,0	95,3	93,1	94,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	91,2	99,1	104,7	85,8	93,1	98,6	92,8	92,8	93,6	94,3	93,8	94,5
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	94,7	105,1	107,9	105,3	106,0	101,2	106,7	106,5	105,7	103,6	103,6	103,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	64,1	62,5	70,4	105,9	98,1	96,2	97,5	97,6	97,4	107,7	106,6	105,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	86,6	92,3	92,8	96,9	97,7	95,3	98,2	98,1	97,7	99,7	98,8	98,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,8	89,6	89,5	97,0	99,5	94,7	103,9	103,3	102,1	103,3	103,1	102,4
3.24 - Metalurgia	82,4	86,6	85,9	90,5	95,5	93,8	97,1	96,8	96,4	99,7	98,3	97,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	65,0	72,3	72,1	90,7	98,5	94,7	97,7	97,8	97,4	99,7	99,2	98,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	83,3	78,5	81,5	89,3	93,3	84,5	97,2	96,7	95,0	95,5	95,5	93,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	69,6	77,2	80,3	98,1	101,3	100,2	100,6	100,7	100,7	100,7	100,6	100,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	105,8	112,9	129,2	112,4	120,9	110,9	104,6	107,0	107,6	105,3	106,5	105,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	74,6	81,0	87,0	82,8	93,1	88,9	97,7	97,0	95,8	101,8	100,0	97,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	67,5	69,3	78,4	78,9	89,9	80,7	80,8	82,0	81,8	86,4	86,3	84,8
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
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Paraná - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	95,1	107,6	107,9	96,0	105,0	102,3	107,7	107,2	106,5	105,1	104,9	104,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	95,1	107,6	107,9	96,0	105,0	102,3	107,7	107,2	106,5	105,1	104,9	104,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,8	105,0	101,5	100,7	99,9	104,2	110,5	108,7	108,1	97,7	98,6	100,3
3.11 - Fabricação de bebidas	98,0	114,7	114,8	81,0	85,2	90,5	96,5	94,8	94,3	95,4	94,0	93,3
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	117,5	130,7	133,9	86,9	96,5	95,8	94,2	94,5	94,7	97,0	96,0	95,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	114,9	126,1	136,3	87,9	102,8	98,9	101,4	101,6	101,2	101,1	101,8	101,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	90,8	94,4	103,3	91,8	90,9	101,1	97,8	96,6	97,2	105,1	103,1	100,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	97,3	118,3	113,4	105,3	103,1	89,1	105,7	105,2	102,2	109,3	107,9	105,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	94,6	105,7	107,4	89,9	106,8	99,0	100,6	101,5	101,2	97,2	98,1	98,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,3	87,9	90,4	94,3	100,5	99,4	99,7	99,8	99,7	98,9	99,2	99,2
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	79,6	93,5	93,7	100,9	122,4	118,5	108,6	110,6	111,7	105,5	107,5	109,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	88,8	96,0	113,8	92,9	103,6	100,8	107,6	107,0	106,1	108,5	108,3	107,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	124,0	159,2	153,0	94,3	116,6	96,9	122,4	121,5	117,5	117,6	118,9	117,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	83,5	107,6	100,5	104,1	131,6	115,4	123,9	125,2	123,7	121,2	119,8	118,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	60,4	69,1	68,2	93,1	101,1	94,8	95,6	96,4	96,2	95,1	95,6	95,4
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
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Santa Catarina - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	94,9	103,7	103,5	98,3	101,4	96,9	104,8	104,2	103,2	104,6	104,0	103,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	94,9	103,7	103,5	98,3	101,4	96,9	104,8	104,2	103,2	104,6	104,0	103,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	103,5	112,9	115,2	95,0	105,4	101,6	103,6	103,9	103,6	99,3	100,2	101,0
3.11- Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	77,6	88,5	86,9	91,1	98,9	91,9	97,2	97,5	96,7	100,4	99,4	98,2
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	112,3	136,0	119,2	94,3	106,3	86,9	102,5	103,2	100,6	104,6	104,2	101,5
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	112,7	118,3	117,6	94,2	97,2	93,9	104,8	103,6	102,3	105,6	104,6	103,6
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,8	112,0	110,0	93,1	98,2	99,2	103,8	102,9	102,4	103,8	103,0	102,7
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	82,2	88,6	89,4	103,2	98,3	91,4	101,6	101,1	99,7	103,9	102,7	100,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,2	96,1	97,2	103,9	94,9	94,0	104,4	102,9	101,6	106,8	105,5	104,2
3.24 - Metalurgia	108,0	107,3	119,8	101,7	88,4	93,6	105,7	103,0	101,6	112,5	108,7	106,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	81,4	88,6	82,2	103,1	112,3	98,2	110,6	110,9	109,1	114,2	113,4	111,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	76,9	74,5	90,0	114,3	105,5	129,6	114,6	113,2	115,3	109,2	109,5	112,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	80,9	85,0	88,6	98,7	91,5	93,0	109,3	106,5	104,6	106,5	104,7	103,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	94,7	106,7	101,7	102,1	109,3	101,4	103,9	104,7	104,3	100,3	100,8	101,0
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
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Rio Grande do Sul - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	96,9	105,4	101,9	102,8	101,8	93,7	107,8	106,8	104,9	109,4	108,4	106,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	96,9	105,4	101,9	102,8	101,8	93,7	107,8	106,8	104,9	109,4	108,4	106,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	89,0	99,7	97,6	87,5	100,4	93,1	98,4	98,7	97,9	98,8	98,7	97,7
3.11 - Fabricação de bebidas	63,5	76,3	77,7	84,5	110,0	91,5	99,3	100,4	99,4	96,6	98,4	99,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	139,3	143,6	126,1	101,6	102,1	87,1	108,9	107,4	103,7	110,7	109,5	105,8
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	85,3	108,6	108,4	99,7	118,2	106,8	105,7	107,5	107,4	105,7	107,0	107,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	200,8	208,2	207,6	99,4	98,9	102,5	94,7	95,3	96,2	118,6	114,1	108,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravadores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	106,2	110,9	109,4	94,4	104,3	90,3	110,2	109,3	106,3	113,0	112,5	108,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	113,7	108,4	106,0	116,6	90,8	89,2	107,4	104,5	102,2	101,7	100,4	99,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	77,6	81,3	85,2	86,5	89,6	91,2	92,7	92,3	92,1	93,2	92,7	92,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	65,0	72,1	72,6	83,0	107,9	92,1	98,6	99,9	98,8	98,8	100,4	99,8
3.24 - Metalurgia	78,0	78,3	79,8	94,0	86,0	87,1	100,9	98,5	96,9	104,5	101,4	98,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	112,8	124,8	120,7	113,8	107,2	92,0	115,1	113,8	110,4	116,4	114,9	111,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	79,2	87,1	84,5	95,4	91,0	91,5	107,6	104,5	102,6	113,2	110,1	107,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	113,8	120,6	107,6	145,3	112,7	96,2	135,4	131,3	125,8	138,2	135,4	131,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	63,9	84,8	88,3	79,8	105,6	96,3	102,0	102,6	101,6	104,3	104,6	103,9
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
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Mato Grosso - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	104,2	125,5	123,3	86,5	97,1	93,5	95,9	96,1	95,7	98,2	97,6	96,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	104,2	125,5	123,3	86,5	97,1	93,5	95,9	96,1	95,7	98,2	97,6	96,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,0	121,9	117,6	81,7	93,2	89,0	95,0	94,7	93,9	97,3	96,3	95,2
3.11- Fabricação de bebidas	74,5	82,7	87,1	88,1	92,8	107,7	101,4	100,1	101,0	102,3	100,1	101,1
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	75,7	90,6	82,1	83,3	99,7	76,7	84,2	86,5	85,0	88,7	89,0	86,9
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	210,9	226,7	225,4	104,6	107,3	103,7	106,8	106,9	106,2	109,0	109,4	108,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	108,1	124,0	161,2	110,1	127,7	168,5	104,9	109,0	118,1	96,4	99,4	108,2
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	115,6	122,3	114,5	93,4	114,6	93,5	97,6	100,2	99,2	105,8	106,6	104,4
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
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Goiás - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	128,3	141,9	147,3	97,8	101,8	100,5	102,3	102,2	101,9	97,7	98,3	98,7
2 - Indústrias extrativas	84,0	101,5	103,2	105,4	122,2	145,5	91,0	95,9	101,7	94,4	96,2	101,6
3 - Indústrias de transformação	131,7	144,9	150,6	97,5	100,9	99,0	102,9	102,5	101,9	97,9	98,4	98,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	136,5	155,1	164,1	98,3	99,6	99,3	104,4	103,4	102,7	101,3	101,8	101,4
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	264,3	275,7	283,3	99,3	95,6	97,2	105,5	102,8	101,6	95,4	95,1	95,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	115,4	139,5	137,3	88,6	123,2	102,1	100,9	104,4	104,1	94,4	95,6	96,7
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	152,1	155,0	157,2	98,1	95,9	94,2	104,2	103,0	101,9	97,5	96,3	96,5
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	73,2	86,5	84,0	84,9	109,0	100,4	95,9	98,0	98,4	109,1	106,9	104,9
3.24 - Metalurgia	112,5	107,7	102,2	119,4	113,3	85,5	99,5	101,4	99,1	100,2	100,9	99,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	27,8	37,3	31,8	92,1	119,4	91,5	82,3	88,1	88,6	89,2	93,0	92,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	31,7	34,4	39,3	74,3	155,4	145,3	89,9	95,6	100,5	65,0	71,3	77,4
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

Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral

Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

2017

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	86,4	87,6	85,5	85,7	86,0	86,8	87,2	86,9	87,8	88,0	88,6	91,1
Amazonas	73,1	75,6	71,4	75,9	76,8	79,0	78,4	81,3	81,4	82,0	80,1	89,0
Pará	130,8	130,4	127,7	130,4	133,4	130,6	133,1	132,1	132,7	134,0	136,3	137,4
Região Nordeste	98,0	97,3	98,3	96,3	98,3	94,6	98,7	98,0	97,1	97,6	98,2	98,9
Ceará	93,5	93,3	90,7	92,2	96,1	96,4	96,0	95,0	93,7	95,6	93,9	98,4
Pernambuco	92,7	85,6	86,6	85,8	86,2	86,8	87,3	87,2	86,5	87,7	92,9	92,4
Bahia	88,3	87,9	92,5	88,9	91,8	87,3	92,7	93,6	93,4	88,7	91,7	89,7
Minas Gerais	84,2	89,7	86,0	85,8	85,7	87,4	86,5	85,2	84,8	84,2	85,4	84,7
Espírito Santo	91,5	89,0	88,8	90,7	91,3	90,3	82,6	88,5	84,1	84,1	84,0	83,1
Rio de Janeiro	88,5	91,7	90,8	90,2	88,1	90,2	84,7	88,5	94,3	95,4	94,4	93,8
São Paulo	83,6	82,4	81,3	80,9	82,5	85,0	86,3	85,0	87,8	86,8	87,6	89,6
Paraná	90,8	91,2	89,0	86,2	86,6	87,8	88,0	88,5	90,6	90,5	90,2	91,6
Santa Catarina	90,2	93,3	89,8	88,9	91,0	91,5	92,3	93,0	93,2	93,9	94,7	96,7
Rio Grande do Sul	87,8	90,4	90,2	88,2	90,0	89,3	86,9	86,1	85,2	85,0	87,1	95,0
Mato Grosso	118,2	110,7	110,6	103,0	110,8	112,2	113,6	112,0	111,0	116,0	112,5	115,0
Goiás	107,6	114,4	108,6	110,8	112,3	114,0	115,2	113,9	116,5	117,6	114,6	111,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral

Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

2018

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	89,1	88,9	89,3	89,8	79,9	90,0	89,9	89,0	87,2	87,6	87,5	87,7
Amazonas	92,6	86,4	87,0	84,9	81,0	79,5	82,8	77,1	72,4	81,8	78,9	78,6
Pará	147,5	131,2	141,7	130,6	143,3	146,1	151,0	146,6	153,0	149,3	148,7	146,2
Região Nordeste	98,1	99,1	94,9	99,4	88,4	100,9	101,3	102,2	100,3	98,3	97,1	92,5
Ceará	96,1	94,9	95,5	93,3	87,4	94,4	95,3	95,4	99,3	95,9	96,3	94,6
Pernambuco	91,1	89,9	90,6	91,2	83,5	94,7	95,8	97,9	102,0	92,2	88,1	84,9
Bahia	92,0	90,9	88,1	93,7	80,0	93,8	93,3	95,1	92,5	93,1	91,8	90,4
Minas Gerais	85,2	83,6	83,5	86,3	78,0	85,7	84,2	84,2	82,6	83,4	83,7	84,2
Espírito Santo	83,0	83,8	86,0	88,7	85,8	82,9	85,5	86,7	87,1	88,2	86,5	85,1
Rio de Janeiro	92,8	94,6	91,3	98,0	90,7	94,0	93,1	92,3	91,8	91,6	89,9	93,5
São Paulo	87,7	85,0	88,5	88,0	77,2	88,8	87,8	85,8	82,9	83,4	84,0	85,1
Paraná	85,9	89,7	89,4	93,0	74,4	97,3	94,1	95,1	92,4	90,2	91,2	91,7
Santa Catarina	96,8	97,2	95,4	96,7	82,8	96,6	98,2	98,1	95,4	99,4	98,9	96,3
Rio Grande do Sul	90,9	91,6	90,6	92,6	79,6	92,2	96,1	98,3	99,4	97,4	97,5	94,3
Mato Grosso	116,1	108,0	117,4	114,4	95,3	115,8	113,2	114,4	116,9	110,6	110,1	113,0
Goiás	109,7	111,6	111,4	111,2	95,9	112,1	110,3	110,1	109,9	108,2	98,7	111,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

2019

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	87,2	87,7	86,5	86,9	86,8	86,3	86,1	86,8				
Amazonas	84,1	85,3	84,8	83,9	85,0	86,5	80,9	87,2				
Pará	149,1	148,9	126,1	89,2	142,8	151,9	153,0	163,4				
Região Nordeste	93,7	99,1	90,2	95,9	95,0	93,8	91,3	91,5				
Ceará	94,7	95,6	94,4	97,8	96,5	95,5	94,3	96,6				
Pernambuco	87,2	91,9	85,8	94,1	94,1	90,3	87,1	88,9				
Bahia	88,1	92,9	83,5	89,7	90,5	87,4	86,1	86,0				
Minas Gerais	85,8	81,5	79,6	79,0	78,1	77,4	77,6	78,4				
Espírito Santo	82,4	74,4	76,5	73,1	71,3	72,2	73,4	72,4				
Rio de Janeiro	92,7	91,1	94,0	88,6	95,8	89,4	95,7	96,9				
São Paulo	83,9	85,9	84,8	86,9	86,7	85,3	84,4	86,6				
Paraná	92,7	94,3	95,9	96,3	97,0	94,9	96,9	97,2				
Santa Catarina	97,8	98,5	99,7	100,9	99,0	97,7	97,3	95,9				
Rio Grande do Sul	96,9	95,3	96,2	97,8	96,7	98,2	95,8	92,5				
Mato Grosso	110,3	110,5	105,0	107,5	103,6	102,9	108,8	110,0				
Goiás	113,3	110,1	112,1	110,5	109,8	109,9	111,6	111,8				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral

Varição percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

	2017											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	1,3	1,4	-2,4	0,2	0,4	0,9	0,5	-0,3	1,0	0,2	0,7	2,8
Amazonas	-2,7	3,4	-5,6	6,3	1,2	2,9	-0,8	3,7	0,1	0,7	-2,3	11,1
Pará	4,3	-0,3	-2,1	2,1	2,3	-2,1	1,9	-0,8	0,5	1,0	1,7	0,8
Região Nordeste	-0,3	-0,7	1,0	-2,0	2,1	-3,8	4,3	-0,7	-0,9	0,5	0,6	0,7
Ceará	-3,2	-0,2	-2,8	1,7	4,2	0,3	-0,4	-1,0	-1,4	2,0	-1,8	4,8
Pernambuco	7,5	-7,7	1,2	-0,9	0,5	0,7	0,6	-0,1	-0,8	1,4	5,9	-0,5
Bahia	-1,8	-0,5	5,2	-3,9	3,3	-4,9	6,2	1,0	-0,2	-5,0	3,4	-2,2
Minas Gerais	-1,1	6,5	-4,1	-0,2	-0,1	2,0	-1,0	-1,5	-0,5	-0,7	1,4	-0,8
Espírito Santo	3,7	-2,7	-0,2	2,1	0,7	-1,1	-8,5	7,1	-5,0	0,0	-0,1	-1,1
Rio de Janeiro	1,6	3,6	-1,0	-0,7	-2,3	2,4	-6,1	4,5	6,6	1,2	-1,0	-0,6
São Paulo	3,9	-1,4	-1,3	-0,5	2,0	3,0	1,5	-1,5	3,3	-1,1	0,9	2,3
Paraná	2,4	0,4	-2,4	-3,1	0,5	1,4	0,2	0,6	2,4	-0,1	-0,3	1,6
Santa Catarina	1,6	3,4	-3,8	-1,0	2,4	0,5	0,9	0,8	0,2	0,8	0,9	2,1
Rio Grande do Sul	-3,8	3,0	-0,2	-2,2	2,0	-0,8	-2,7	-0,9	-1,0	-0,2	2,5	9,1
Mato Grosso	9,0	-6,3	-0,1	-6,9	7,6	1,3	1,2	-1,4	-0,9	4,5	-3,0	2,2
Goiás	4,2	6,3	-5,1	2,0	1,4	1,5	1,1	-1,1	2,3	0,9	-2,6	-2,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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	-2,2	-0,2	0,4	0,6	-11,0	12,6	-0,1	-1,0	-2,0	0,5	-0,1	0,2
Amazonas	4,0	-6,7	0,7	-2,4	-4,6	-1,9	4,2	-6,9	-6,1	13,0	-3,5	-0,4
Pará	7,4	-11,1	8,0	-7,8	9,7	2,0	3,4	-2,9	4,4	-2,4	-0,4	-1,7
Região Nordeste	-0,8	1,0	-4,2	4,7	-11,1	14,1	0,4	0,9	-1,9	-2,0	-1,2	-4,7
Ceará	-2,3	-1,2	0,6	-2,3	-6,3	8,0	1,0	0,1	4,1	-3,4	0,4	-1,8
Pernambuco	-1,4	-1,3	0,8	0,7	-8,4	13,4	1,2	2,2	4,2	-9,6	-4,4	-3,6
Bahia	2,6	-1,2	-3,1	6,4	-14,6	17,2	-0,5	1,9	-2,7	0,6	-1,4	-1,5
Minas Gerais	0,6	-1,9	-0,1	3,4	-9,6	9,9	-1,8	0,0	-1,9	1,0	0,4	0,6
Espírito Santo	-0,1	1,0	2,6	3,1	-3,3	-3,4	3,1	1,4	0,5	1,3	-1,9	-1,6
Rio de Janeiro	-1,1	1,9	-3,5	7,3	-7,4	3,6	-1,0	-0,9	-0,5	-0,2	-1,9	4,0
São Paulo	-2,1	-3,1	4,1	-0,6	-12,3	15,0	-1,1	-2,3	-3,4	0,6	0,7	1,3
Paraná	-6,2	4,4	-0,3	4,0	-20,0	30,8	-3,3	1,1	-2,8	-2,4	1,1	0,5
Santa Catarina	0,1	0,4	-1,9	1,4	-14,4	16,7	1,7	-0,1	-2,8	4,2	-0,5	-2,6
Rio Grande do Sul	-4,3	0,8	-1,1	2,2	-14,0	15,8	4,2	2,3	1,1	-2,0	0,1	-3,3
Mato Grosso	1,0	-7,0	8,7	-2,6	-16,7	21,5	-2,2	1,1	2,2	-5,4	-0,5	2,6
Goiás	-1,7	1,7	-0,2	-0,2	-13,8	16,9	-1,6	-0,2	-0,2	-1,5	-8,8	12,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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	-0,6	0,6	-1,4	0,5	-0,1	-0,6	-0,2	0,8				
Amazonas	7,0	1,4	-0,6	-1,1	1,3	1,8	-6,5	7,8				
Pará	2,0	-0,1	-15,3	-29,3	60,1	6,4	0,7	6,8				
Região Nordeste	1,3	5,8	-9,0	6,3	-0,9	-1,3	-2,7	0,2				
Ceará	0,1	1,0	-1,3	3,6	-1,3	-1,0	-1,3	2,4				
Pernambuco	2,7	5,4	-6,6	9,7	0,0	-4,0	-3,5	2,1				
Bahia	-2,5	5,4	-10,1	7,4	0,9	-3,4	-1,5	-0,1				
Minas Gerais	1,9	-5,0	-2,3	-0,8	-1,1	-0,9	0,3	1,0				
Espírito Santo	-3,2	-9,7	2,8	-4,4	-2,5	1,3	1,7	-1,4				
Rio de Janeiro	-0,9	-1,7	3,2	-5,7	8,1	-6,7	7,0	1,3				
São Paulo	-1,4	2,4	-1,3	2,5	-0,2	-1,6	-1,1	2,6				
Paraná	1,1	1,7	1,7	0,4	0,7	-2,2	2,1	0,3				
Santa Catarina	1,6	0,7	1,2	1,2	-1,9	-1,3	-0,4	-1,4				
Rio Grande do Sul	2,8	-1,7	0,9	1,7	-1,1	1,6	-2,4	-3,4				
Mato Grosso	-2,4	0,2	-5,0	2,4	-3,6	-0,7	5,7	1,1				
Goiás	1,7	-2,8	1,8	-1,4	-0,6	0,1	1,5	0,2				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

