



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

julho 2019

Publicado em 10/09/2019 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 JULHO DE 2019

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

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

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

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

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

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

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

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL

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

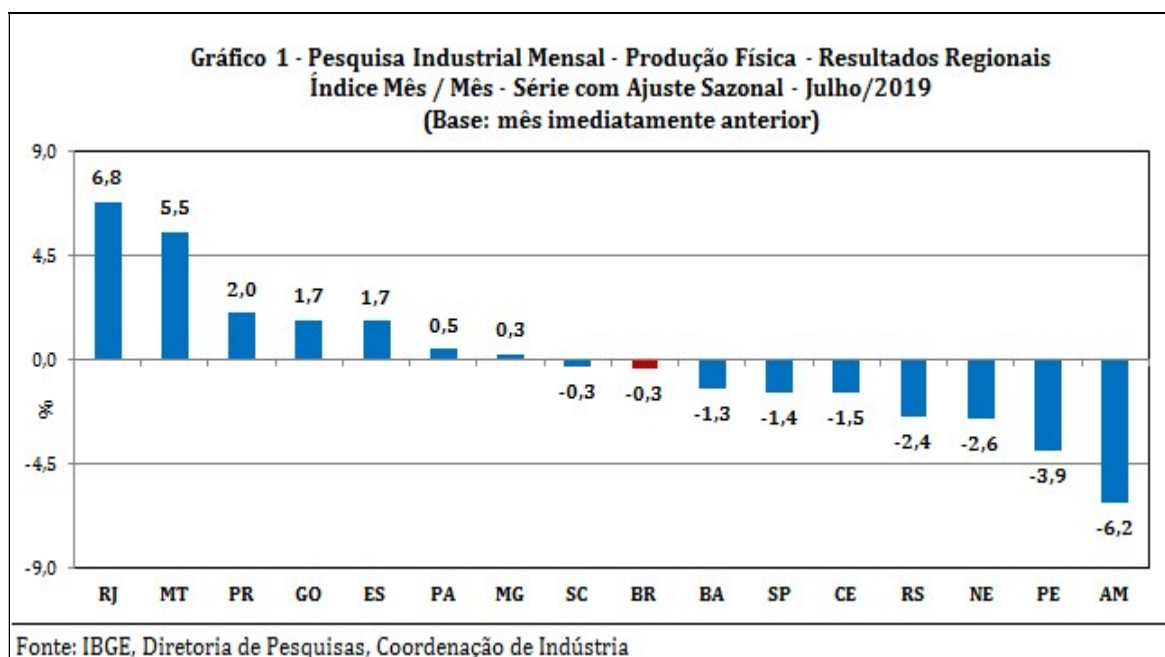
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

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

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

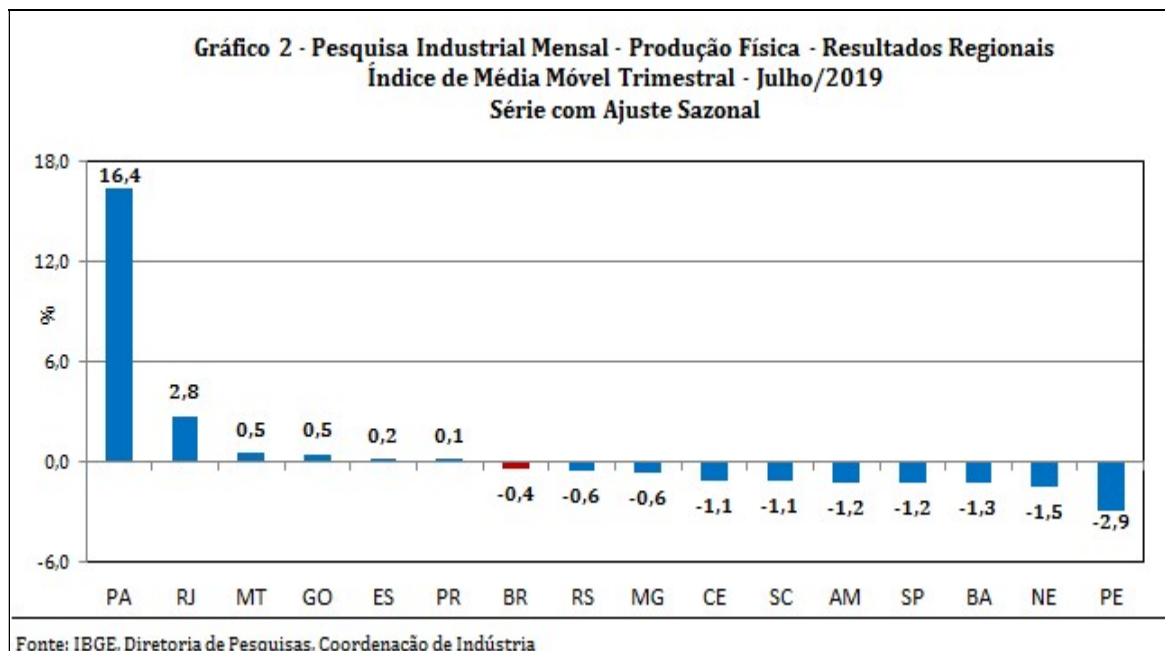
Comentários

No decréscimo de 0,3% da produção industrial nacional na passagem de junho para julho de 2019, série com ajuste sazonal, oito dos quinze locais pesquisados também mostraram taxas negativas. Nesse mês, Amazonas (-6,2%) e Pernambuco (-3,9%) registraram os recuos mais acentuados, com o primeiro local interrompendo dois meses consecutivos de expansão na produção, período em que acumulou crescimento de 2,6%; e o último marcando o terceiro resultado negativo seguido e acumulando perda de 8,6%. Região Nordeste (-2,6%), Rio Grande do Sul (-2,4%), Ceará (-1,5%), São Paulo (-1,4%) e Bahia (-1,3%) também alcançaram quedas mais intensas do que a média nacional (-0,3%), enquanto Santa Catarina (-0,3%) completou o conjunto de locais com índices negativos em julho de 2019. Por outro lado, Rio de Janeiro (6,8%) e Mato Grosso (5,5%) apontaram os avanços mais elevados nesse mês, com o primeiro local eliminando a redução de 5,8% verificada no mês anterior; e o segundo recuperando a perda de 3,8% acumulada nos meses de maio e junho últimos. As demais taxas positivas foram assinaladas por Paraná (2,0%), Goiás (1,7%), Espírito Santo (1,7%), Pará (0,5%) e Minas Gerais (0,3%).



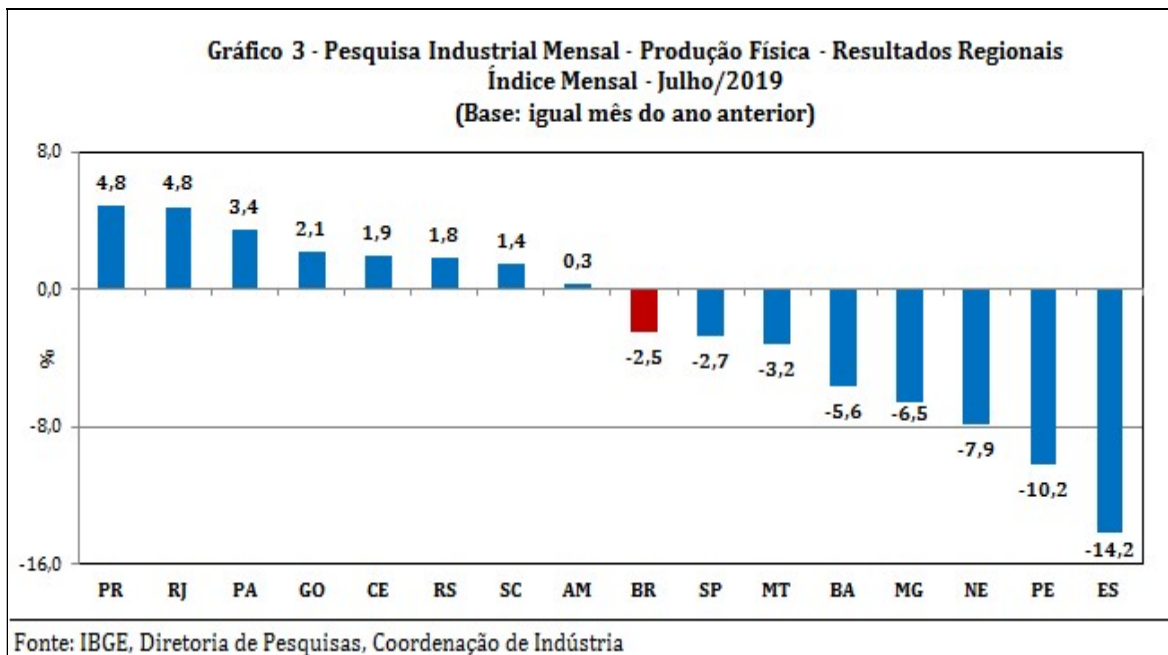
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação negativa de 0,4% no trimestre encerrado em julho de 2019 frente ao nível do mês anterior e manteve a trajetória predominantemente descendente iniciada em agosto de 2018. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, nove

dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Pernambuco (-2,9%), Região Nordeste (-1,5%), Bahia (-1,3%), São Paulo (-1,2%), Amazonas (-1,2%), Santa Catarina (-1,1%) e Ceará (-1,1%). Por outro lado, Pará (16,4%) e Rio de Janeiro (2,8%) registraram os avanços mais elevados em julho de 2019.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou redução de 2,5% em julho de 2019, com sete dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que julho de 2019 (23 dias) teve um dia útil a mais que igual mês do ano anterior (22). Nesse mês, Espírito Santo (-14,2%) e Pernambuco (-10,2%) assinalaram recuos de dois dígitos e os mais intensos, pressionados, principalmente, pelas quedas observadas nos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no primeiro local; e de outros produtos químicos (tereftalato de polietileno e tintas e vernizes para construção), outros equipamentos de transporte (embarcações para transporte de pessoas ou cargas - inclusive petroleiros e plataformas) e produtos alimentícios (biscoitos e bolachas, produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes de aves, sorvetes e picolés, massas alimentícias secas e carnes e miudezas de aves congeladas), no segundo. Região Nordeste (-7,9%), Minas Gerais (-6,5%), Bahia (-5,6%), Mato Grosso (-3,2%) e São Paulo (-2,7%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção nesse mês. Por outro lado, Paraná (4,8%) e Rio de

Janeiro (4,8%) apontaram os avanços mais intensos em julho de 2019, impulsionados, em grande parte, pelo comportamento positivo vindo das atividades de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, caminhão-trator para reboques e semirreboques e caminhões) e máquinas e equipamentos (máquinas para colheita e tratores agrícolas), no primeiro local; e de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural), no segundo. Pará (3,4%), Goiás (2,1%), Ceará (1,9%), Rio Grande do Sul (1,8%), Santa Catarina (1,4%) e Amazonas (0,3%) também mostraram taxas positivas nesse mês.



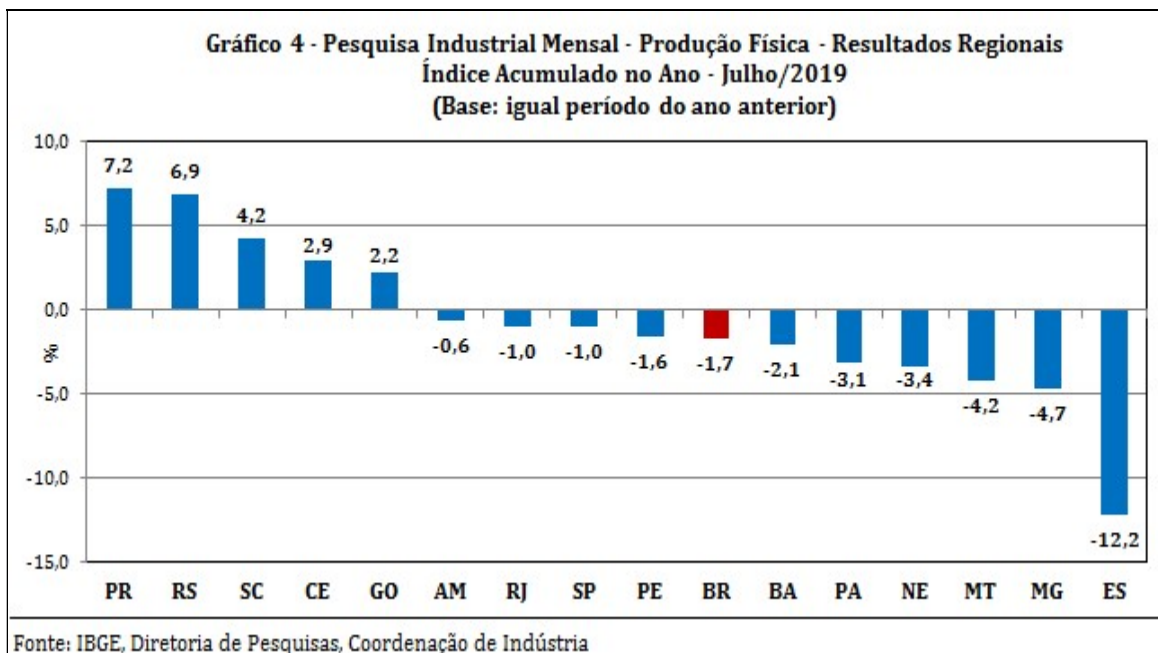
O setor industrial, ao recuar 0,5% no período maio-julho de 2019, permaneceu com o comportamento negativo, mas com redução na intensidade de queda frente ao verificado no primeiro quadrimestre do ano (-2,6%), ambas as comparações com igual período do ano anterior. Nesse mesmo tipo de confronto, onze dos quinze locais pesquisados também assinalaram ganho de ritmo, com destaque para Pará (de -7,8% para 1,9%), Amazonas (de -3,0% para 3,0%), Rio de Janeiro (de -2,9% para 1,6%), Goiás (de 0,1% para 4,2%) e São Paulo (de -2,6% para 0,7%). Por outro lado, Espírito Santo (de -10,2% para -14,8%) e Minas Gerais (de -3,6% para -6,0%) 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	Mai-Jul/2019
Amazonas	-6,1	-3,0	3,0
Pará	10,7	-7,8	1,9
Região Nordeste	-0,7	-3,3	-3,6
Ceará	1,4	1,7	4,5
Pernambuco	1,7	-1,3	-2,1
Bahia	1,3	-2,8	-1,2
Minas Gerais	-1,5	-3,6	-6,0
Espírito Santo	3,7	-10,2	-14,8
Rio de Janeiro	-2,7	-2,9	1,6
São Paulo	-4,8	-2,6	0,7
Paraná	0,2	6,3	8,3
Santa Catarina	3,3	3,0	5,8
Rio Grande do Sul	9,9	6,0	7,9
Mato Grosso	-1,0	-4,6	-3,7
Goiás	-7,2	0,1	4,2
Brasil	-1,6	-2,6	-0,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado para o período janeiro-julho de 2019, frente a igual período do ano anterior, a redução observada na produção nacional alcançou dez dos quinze locais pesquisados, com destaque para Espírito Santo (-12,2%) e Minas Gerais (-4,7%), 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. Mato Grosso (-4,2%), Região Nordeste (-3,4%), Pará (-3,1%) e Bahia (-2,1%) também registraram taxas negativas mais elevadas do que a média da indústria (-1,7%), enquanto Pernambuco (-1,6%), São Paulo (-1,0%), Rio de Janeiro (-1,0%) e Amazonas (-0,6%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no fechamento dos sete primeiros meses de 2019. Por outro lado, Paraná (7,2%) e Rio Grande do Sul (6,9%) 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 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) e produtos de metal (construções pré-fabricadas de metal, artefatos de alumínio para uso doméstico, revólveres e pistolas e estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas), no segundo. Santa Catarina (4,2%), Ceará (2,9%) e Goiás (2,2%) também mostraram taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-julho de 2019.



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

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial		
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais		
Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses		
(Base: Últimos doze meses anteriores)		
Locais	Variação percentual (%)	
	Junho/2019	Julho/2019
Amazonas	-2,5	-3,0
Pará	3,7	2,8
Região Nordeste	-0,9	-1,8
Ceará	1,9	2,0
Pernambuco	2,5	0,8
Bahia	-0,1	-0,6
Minas Gerais	-3,0	-3,3
Espírito Santo	-4,4	-5,9
Rio de Janeiro	-0,7	-1,1
São Paulo	-1,7	-2,2
Paraná	4,9	4,8
Santa Catarina	4,6	4,0
Rio Grande do Sul	9,3	8,4
Mato Grosso	-1,9	-2,6
Goiás	-2,3	-1,7
Brasil	-0,8	-1,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Julho de 2019

Locais	Variação (%)			
	Julho 2019/Junho 2019*	Julho 2019/Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-6,2	0,3	-0,6	-3,0
Pará	0,5	3,4	-3,1	2,8
Região Nordeste	-2,6	-7,9	-3,4	-1,8
Ceará	-1,5	1,9	2,9	2,0
Pernambuco	-3,9	-10,2	-1,6	0,8
Bahia	-1,3	-5,6	-2,1	-0,6
Minas Gerais	0,3	-6,5	-4,7	-3,3
Espírito Santo	1,7	-14,2	-12,2	-5,9
Rio de Janeiro	6,8	4,8	-1,0	-1,1
São Paulo	-1,4	-2,7	-1,0	-2,2
Paraná	2,0	4,8	7,2	4,8
Santa Catarina	-0,3	1,4	4,2	4,0
Rio Grande do Sul	-2,4	1,8	6,9	8,4
Mato Grosso	5,5	-3,2	-4,2	-2,6
Goiás	1,7	2,1	2,2	-1,7
Brasil	-0,3	-2,5	-1,7	-1,3

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
Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,08	0,18	0,27
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	-8,29	-0,42	-0,73
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	-0,17	-0,64	-0,74
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,01	1,01	-0,24
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	-0,19	-0,20	-0,46
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,74	0,03	0,28
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	5,73	-1,28	-1,96
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,02	-0,46	-0,52
Máquinas e Equipamentos	1,48	0,44	0,03
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,60	0,77	1,11
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,3	-0,6	-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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pará
Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	2,05	-2,92	3,59
Produtos Alimentícios	0,51	0,46	0,48
Bebidas	-0,05	-0,04	-0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,11	-0,12	-0,06
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,13	-0,09	-0,06
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,04	-0,02	-0,07
Metalurgia	1,18	-0,38	-1,08
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,4	-3,1	2,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C=(Ig - 100) . K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=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
Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,68	-0,48	-0,44
Produtos Alimentícios	-1,28	-0,86	-0,31
Bebidas	0,24	0,64	0,46
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,27	-0,05	-0,09
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,30	-0,04	-0,08
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,40	0,15	0,31
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,74	-0,55	-0,26
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,75	-0,42	0,13
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-2,81	-1,07	-0,80
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,24	0,10	0,11
Minerais Não Metálicos	-0,05	0,09	0,06
Metalurgia	-0,06	0,49	0,39
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,34	0,22	0,18
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,01	0,12	-0,06
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,25	-1,76	-1,46
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-7,9	-3,4	-1,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-4,66	-1,30	-1,23
Bebidas	-0,60	0,51	0,09
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,42	-0,50	-0,34
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,16	-0,72	-1,03
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	4,20	1,14	2,19
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,30	-0,82	-0,74
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,29	0,25	0,01
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,43	0,08	-0,04
Metalurgia	-1,11	0,16	0,53
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	5,60	3,85	2,61
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,36	0,26	-0,02
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,9	2,9	2,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,69	-1,99	-1,14
Bebidas	1,42	1,77	1,73
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,38	-0,31	-0,26
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,50	-0,31	-0,23
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,54	1,00	1,08
Outros Produtos Químicos	-4,25	0,39	0,50
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,63	0,55	0,76
Minerais Não Metálicos	-0,20	0,57	0,37
Metalurgia	-0,22	0,14	-0,01
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,10	-0,01	0,00
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,49	-0,58	-0,40
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-3,91	-2,87	-1,59
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-10,2	-1,6	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
Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,38	0,05	0,14
Produtos Alimentícios	-1,13	-0,13	-0,12
Bebidas	0,13	0,30	0,22
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,33	0,07	0,01
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,97	-0,65	-0,20
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,89	-1,29	0,09
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-3,69	-2,05	-1,60
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,10	0,18	0,10
Minerais Não Metálicos	0,11	0,40	0,22
Metalurgia	0,72	1,61	1,22
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,14	-0,03	-0,04
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,39	-0,55	-0,66
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-5,6	-2,1	-0,6

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
Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-7,75	-6,30	-3,81
Produtos Alimentícios	0,92	0,19	-0,77
Bebidas	-0,03	0,23	0,14
Produtos do Fumo	0,15	-0,01	-0,10
Produtos Têxteis	0,07	0,04	-0,04
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,05	0,13	0,10
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,17	0,27	0,50
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,48	-0,65	-0,46
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,23	0,04	0,05
Metalurgia	0,08	0,82	1,04
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,28	0,02	-0,09
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,16	0,20	0,29
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,18	0,27	-0,19
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,5	-4,7	-3,3

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

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-9,66	-9,15	-4,64
Produtos Alimentícios	-0,38	-0,04	0,37
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-5,16	-3,40	-1,94
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	0,56	1,13	0,50
Metalurgia	0,43	-0,78	-0,21
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-14,2	-12,2	-5,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	5,34	1,48	0,55
Produtos Alimentícios	-0,07	-0,01	0,37
Bebidas	-0,49	0,03	-0,21
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	1,09	0,35	0,12
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,48	-0,52	-0,07
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,20	-0,45	-0,17
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,83	-0,60	-0,37
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,09	0,00	-0,15
Minerais Não Metálicos	-0,07	0,06	0,16
Metalurgia	-1,24	-1,13	-0,99
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,66	0,42	0,34
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,06	-0,26	-0,25
Outros Equipamentos de Transporte	-0,01	-0,10	-0,15
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,28	-0,22	-0,31
Indústria Geral	4,8	-1,0	-1,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,04	-0,44	-1,74
Bebidas	-0,19	0,12	0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,01	0,00	-0,02
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,01	0,02	-0,03
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,22	-0,04	0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,07	-0,27	-0,76
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,21	-0,25	-0,21
Outros Produtos Químicos	0,45	0,48	0,28
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,06	-0,09	0,22
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,14	-0,11	-0,07
Minerais Não Metálicos	0,55	0,29	0,21
Metalurgia	-0,15	-0,12	-0,06
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,04	-0,08	-0,03
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,16	-0,09	-0,13
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,06	0,03	0,02
Máquinas e Equipamentos	0,68	0,30	0,37
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,04	-0,47	-0,01
Outros Equipamentos de Transporte	-0,14	-0,33	-0,25
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,7	-1,0	-2,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,04	1,98	-0,33
Bebidas	-0,49	-0,19	-0,23
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,24	-0,34	-0,41
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,13	0,10	0,12
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,78	-0,62	0,54
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,16	0,22	0,35
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,16	0,04	-0,06
Minerais Não Metálicos	-0,02	-0,01	-0,03
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,63	0,35	0,25
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,10	0,24	0,28
Máquinas e Equipamentos	1,47	1,94	1,66
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	4,63	3,57	2,70
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,02	-0,08	-0,10
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	4,8	7,2	4,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C=(Ig - 100) . K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=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
Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,05	0,82	0,05
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,08	-0,18	-0,04
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,25	0,55	0,75
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,14	0,19	0,24
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,10	0,16	0,17
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	-0,10	0,07	0,17
Minerais Não Metálicos	-0,27	0,15	0,29
Metalurgia	-0,91	0,23	0,63
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,57	0,52	0,61
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,41	1,06	0,76
Máquinas e Equipamentos	-0,64	0,48	0,35
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,38	0,20	0,03
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,4	4,2	4,0

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

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,07	-0,22	-0,22
Bebidas	0,26	0,02	-0,07
Produtos do Fumo	0,14	0,36	0,37
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,49	0,68	0,63
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,05	-0,23	0,58
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,16	0,33	0,45
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,14	0,50	0,04
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,44	-0,41	-0,40
Minerais Não Metálicos	0,16	0,00	0,01
Metalurgia	-0,42	-0,05	0,04
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,59	1,16	1,24
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-1,18	0,51	0,93
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,83	4,09	4,55
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,33	0,13	0,20
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,8	6,9	8,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-5,39	-4,02	-2,79
Bebidas	-0,31	0,00	0,00
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,01	-0,85	-0,71
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,95	0,58	0,82
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,13	0,06	-0,14
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,44	0,01	0,21
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	-3,2	-4,2	-2,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,93	-0,22	-0,19
Produtos Alimentícios	-0,17	1,84	0,93
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	-0,80	0,52	-0,89
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,66	0,16	-0,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,28	0,24	-0,34
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,25	-0,07	0,20
Metalurgia	0,40	0,06	0,04
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,14	-0,11	-0,06
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,99	-0,17	-1,23
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,1	2,2	-1,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas

Julho de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará

Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	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	+
Bebidas	farinha de trigo	-	biscoitos e bolachas	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
Produtos de Madeira	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	óxido de alumínio	+	alumínio não ligado em formas brutas	-
	alumínio não ligado em formas brutas	+	óxido de alumínio	-
	ferro-gusa	+	ferro-gusa	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste

Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	gás natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	-
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	-	açúcar vhp	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	leite em pó	-
	massas alimentícias secas	-	açúcar refinado de cana	-
	leite em pó	-	biscoitos e bolachas	-
	resíduos da extração de soja	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	calcinhas de malha	+
	calcinhas de malha	+	camisas de malha masculinas	-
	camisas de malha masculinas	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calcinhas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	tênis de material sintético	+
	tênis de material sintético	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	-
	naftas para petroquímica	-	álcool etílico	-
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	+
	parafina	-	parafina	-
Outros Produtos Químicos	tereftalato de polietileno (PET)	-	amoniaco	-
	ureia	-	ureia	-
	amoniaco	-	tereftalato de polietileno (PET)	+
	etileno não-saturado	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garraões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garraões e frascos de vidro para embalagem	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	ferro-gusa	-
	ferrocromo	-	ferrocromo	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ferro-gusa	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	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	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	cadeados	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	eletroportáteis domésticos	-	grupos eletrogêneos	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	refrigeradores ou congeladores	+
	refrigeradores ou congeladores	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+
	baterias para veículos	-	baterias para veículos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	automóveis com motor diesel	+	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	automóveis com motor diesel	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará

Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	-
	massas alimentícias secas	-	café torrado e moído	-
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	café torrado e moído	-	massas alimentícias secas	-
	margarina	-	leite esterilizado	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	+
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	camisas e blusas femininas de malha	-	calcinhas de malha	+
	calcinhas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisetas 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)	+	tênis de material sintético	+
	tênis de material sintético	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	-	asfalto de petróleo	-
	óleo diesel	+	óleos lubrificantes básicos	-
	asfalto de petróleo	-	óleo diesel	+
	óleos lubrificantes básicos	-	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	herbicidas 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	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Metalurgia	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+
	vergalhões de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	+
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	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+
	esquadrias de alumínio	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	0,00	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	0,00	
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	+
	reguladores automáticos de voltagem	-	ventiladores ou circuladores	+
	ventiladores ou circuladores	+	reguladores automáticos de voltagem	-
	eletroportáteis domésticos	-	fogões de cozinha	+
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apar. elétr. de interrupção ou proteção	-	eletroportáteis domésticos	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco

Julho de 2019

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

Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás 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	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Produtos Alimentícios	pedras britadas	-	pedras britadas	-
	resíduos da extração de soja	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	manteiga de cacau	-	farinha de trigo	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	leite em pó	-
	óleo de soja em bruto	-	óleo de soja refinado	+
Bebidas	leite em pó	-	açúcar cristal	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	tênis de material sintético	+
	tênis de material sintético	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	naftas para petroquímica	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	-	querosenes de aviação	-
	gasolina automotiva	+	naftas para petroquímica	+
	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	amoníaco	-	amoníaco	-
	ureia	-	ureia	-
	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	benzeno	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (fosfatos)	+
	acrilonitrila	-	princípios ativos para herbicidas	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	cimentos "Portland"	+	telhas de cerâmica	+
Metalurgia	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	ferrocromo	-	ferrocromo	-
	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	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	ferromanganês	-	ferromanganês	-
	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	+
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater 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)	-
	bancos de metal para veículos automotores	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	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	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
silenciosos para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018		Acumulado Janeiro-Julho	
	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	-
	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	-
	pedras britadas	+	castinas e pedras calcárias	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	leite em pó	+	açúcar cristal	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	leite em pó	+
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	açúcar cristal	-	comes e miudezas de aves congeladas	+
	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	+	comes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	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 (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	fios de algodão singelos	-	fios de algodão singelos	-
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	álcool etílico	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	asfalto de petróleo	-
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	óleos lubrificantes com aditivos	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Outros Produtos Químicos	fosfatos de monoamônio	-	superfosfatos	-
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-
	ácido sulfúrico	-	fosfatos de monoamônio	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	silício	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	cal virgem	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	cal virgem	-
	espelhos retrovisores p/ veículos	+	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+
Metalurgia	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	+	ferro-níobio	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-	fio-máquina de aços ao carbono	-
	ferro-níobio	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	-
	fio-máquina de aços ao carbono	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ferro-gusa	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	construções pré-fabricadas de metal	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	ferro e aço forjado em formas e peças	+
	construções pré-fabricadas de metal	+	esquadrias de alumínio	-
Máquinas e Equipamentos	carregadoras-transportadoras	+	carregadoras-transportadoras	+
	escavadeiras	+	escavadeiras	+
	máqs. e eqüips. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+	tratores (exceto agrícolas)	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-	motoniveladores	-
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	carrocerias para caminhões	-	carrocerias para caminhões	-
	freios para veículos automotores	-	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	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Julho de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro
Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018		Acumulado Janeiro-Julho	
	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	pães industrializados	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	açúcar cristal	-	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	-
	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	-	biscoitos e bolachas	-
	biscoitos e bolachas	-	farinha de trigo	-
Bebidas	farinha de trigo	-	pães industrializados	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	-
Impressão e Reprodução de Gravações	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	impressos de segurança	+	impressos de segurança	+
	jornais impressos sob encomenda	+	jornais impressos sob encomenda	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	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	+
	papel-moeda	-	papel-moeda	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
Outros Produtos Químicos	naftas para petroquímica	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	naftas para petroquímica	-
	óleos lubrificantes básicos	+	querosenes de aviação	-
	óleos combustíveis	-	óleo diesel	-
Produtos Fumoquímicos e Farmacêuticos	inseticidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes para impressão	-
	tintas e vernizes para impressão	-	aditivos para óleos lubrificantes	-
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	oxigênio	-	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	aditivos para óleos lubrificantes	-	oxigênio	-
	medicamentos	-	medicamentos	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	cimentos "Portland"	-	garrafas, garraões e frascos de vidro para embalagem	+
Metalurgia	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	garrafas, garraões e frascos de vidro para embalagem	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	folhas-de-flandres	-	folhas-de-flandres	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	caldeiras geradoras de vapor	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	dobradiças	+	caldeiras geradoras de vapor	+
Outros Equipamentos de Transporte	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	dobradiças	+
	andaimos tubulares e material para andaimos, armações e escoramento	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	Caminhões	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	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	-	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
	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 aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	+	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apar. ou equip. elétricos	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	sucos concentrados de laranja	+	melaço de cana	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
Bebidas	açúcar refinado de cana	-	sucos concentrados de laranja	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Produtos Têxteis	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tufados feitos de matérias têxteis	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tufados feitos de matérias têxteis	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	fitas de tecidos	+	cobertores e mantas de fibras sintéticas integrados à tecelagem	-
	camisetas de malha	+	camisetas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	meias-calças de fibra sintética ou artificial	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	embalagens diversas de papel	-
	embalagens diversas de papel	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-
	etiquetas adesivas impressas de papel	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
	óleos combustíveis	-	óleo diesel	-
	álcool etílico	-	gasolina automotiva	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	álcool etílico	-
Outros Produtos Químicos	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	-
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-	amaciantes de tecidos	-
	amaciantes de tecidos	-	sabões ou detergentes empó ou outras formas semelhantes	-
	sabões ou detergentes empó ou outras formas semelhantes	-	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+	xampus para os cabelos	-
	dentífricos	-	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	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	dióxido de carbono (gelo seco)	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	racha endurecida em barras, perfis, tubos, chapas, massas, blocos ou formas semelhantes	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Produtos de Metais Não-Metálicos	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
Metalurgia	massa de concreto	+	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+
	isoladores de cerâmica p/ usos elétricos	+	massa de concreto	+
	tubos de aços com costura	-	tubos de aços com costura	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	vergalhões de aços ao carbono	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	vergalhões de aços ao carbono	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	caldeiras geradoras de vapor	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	artefatos diversos de cobre estampado	+	caldeiras geradoras de vapor	+
	esquadrias de alumínio	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	reservatórios de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ armazenamento de matérias sólidas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+
	computadores pessoais de mesa	-	cartões inteligentes (smart cards)	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas de lavar ou secar roupa	+	aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	baterias para veículos	+	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-	condutores elétricos	+
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	rolamentos para equipamentos industriais	-	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	carregadoras-transportadoras	-	rolamentos para equipamentos industriais	-
Outros Equipamentos de Transporte	motoniveladores	+	máquinas para encher, fechar e embalar	+
	partes e peças para máquinas para colheita	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	autômoes com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	motoniveladores	+
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	caminhão-trator para reboques e semireboques	+
Máquinas e Equipamentos	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
	caminhão-trator para reboques e semireboques	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	Caminhões	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	componentes elétricos de ignição	-
Máquinas e Equipamentos	vagões de passageiros	-	aviões	-
	vagões para transporte de mercadorias	-	vagões de passageiros	-
	aviões	+	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
			vagões para transporte de mercadorias	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná

Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	rações para animais	+	rações para animais	+
	açúcar cristal	-	carnes de bovinos congeladas	+
	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	-
	bombons e chocolates c/ cacau	-	biscoitos e bolachas	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	preparações empó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	painéis de fibras de madeira	-	painéis de fibras de madeira	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	painéis de partículas de madeira	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	portas e janelas de madeira	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	fraldas descartáveis	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel higiênico	+
	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	fraldas descartáveis	+
	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	álcool etílico	-	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	álcool etílico	-
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	ureia	+	ureia	+
	amoniaco	+	amoniaco	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	superfosfatos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	películas autoadesivas de plástico	+
	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	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	artigos descartáveis de plástico	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	cimentos "Portland"	-
Produtos de Metal - exclusiv. 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	+
	esquadrias de alumínio	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
	cadeados	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	cabos de fibras ópticas	+
	eletroportáteis domésticos	-	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	+	fogões de cozinha	+
	cabos de fibras ópticas	+	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	+
	tratores agrícolas	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	ar condicionado para uso central	+	tratores agrícolas	+
	máquinas-feramenta para trabalhar madeira e cortiça	+	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 300000/h	+
	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 300000/h	+	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	+
Veículos Automotores, Reboques e Camocérias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+
	Caminhões	+	reboques e semireboques	+
	reboques e semireboques	+	Caminhões	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	-
Móveis	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	colchões de molas metálicas	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	móveis diversos de metal para escritório	+
	móveis diversos de metal para escritório	-	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+
	colchões de borracha, plástico ou espuma	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	preparações e conservas de peixes	+	preparações e conservas de peixes	+
	rações para animais	+	óleo de soja refinado	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	+
	óleo de soja refinado	-	rações para animais	+
	arroz descascado (exceto branqueado)	-	arroz descascado (exceto branqueado)	-
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)	-	fitas de tecidos	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	fios de fibras sintéticas ou artificiais descontinuas	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	fitas de tecidos	+	algodão cardado ou penteado	+
	conjuntos femininos (exceto de malha)	-	camisetas de malha	+
	bemudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	conjuntos femininos de malha	+
	camisetas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	conjuntos masculinos de malha	+
Produtos de Madeira	camisas de malha masculinas	+	conjuntos femininos (exceto de malha)	-
	portas e janelas de madeira	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	portas e janelas de madeira	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel higiênico	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	papel miolo	+
	artigos descartáveis de plástico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	garrafas, garraões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	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	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+
	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	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	+
	massa de concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	artefatos de alumínio fundido	-
	artefatos de alumínio fundido	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	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.	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	esquadrias de alumínio	-	torres e pórticos de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	refrigeradores ou congeladores	+
	refrigeradores ou congeladores	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	motores elétricos	+	motores elétricos	+
Máquinas e Equipamentos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	+	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-
	silos metálicos para cereais	-	silos metálicos para cereais	+
	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+
	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	-	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	máqns. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	compressores de ar	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
	componentes elétricos de ignição	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	-
	freios para veículos automotores	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
Máquinas e Equipamentos	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

Julho de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos congeladas	-	óleo de soja em bruto	-
	resíduos da extração de soja	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	óleo de soja em bruto	-	resíduos da extração de soja	-
	rações para animais	-	carnes de bovinos congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	rações para animais	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	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	-
	seragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+	seragem 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	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	-
	cimentos "Portland"	-	argamassas	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	massa de concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	argamassas	+	massa de concreto	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás

Julho de 2019

Atividades de Indústria	Julho 2019 / Julho 2018		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	amianto em fibras ou em pó	-
	amianto em fibras ou em pó	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	pedras britadas	+	castinas e pedras calcárias	+
Produtos Alimentícios	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	+
	açúcar cristal	+	milho preparado ou conservado	-
	açúcar vhp	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	rações para animais	+
	milho preparado ou conservado	-	óleo de soja refinado	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	rações para animais	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	álcool etílico	-	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	biodiesel	+	álcool etílico	-
	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)	-
	superfosfatos	+	fosfatos de monoamônio	-
	fosfatos de monoamônio	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	+
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	+	superfosfatos	+
	medicamentos	-	medicamentos	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	massa de concreto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
Metalurgia	ferro-níquel	+	ferro-níquel	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferro-níobio	+	ferro-níobio	-
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 ferro e aço	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	esquadrias de alumínio	+	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 bicombustível	+	automóveis com motor diesel	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	automóveis com motor diesel	0,00	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+

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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	83,6	79,8	82,6	103,2	105,4	100,3	98,2	99,3	99,4	97,2	97,5	97,0
2 - Indústrias extrativas	85,0	82,9	84,8	95,4	98,9	101,3	104,7	103,7	103,4	104,8	104,4	105,1
3 - Indústrias de transformação	83,5	79,6	82,4	103,7	105,8	100,2	97,8	99,0	99,2	96,8	97,1	96,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11- Fabricação de bebidas	93,3	138,0	104,0	113,0	103,6	75,2	103,6	103,6	98,4	105,3	102,8	97,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	15,7	17,7	17,0	50,3	97,2	76,9	38,2	42,9	45,8	51,8	51,7	50,7
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	101,4	95,0	103,4	98,2	88,1	118,8	107,4	103,8	105,8	97,6	96,3	98,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	70,8	59,1	62,2	98,8	107,2	93,0	91,6	93,5	93,4	81,4	84,3	85,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	119,5	97,4	95,6	100,8	100,5	85,7	103,6	103,1	100,5	106,7	107,7	105,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	80,3	57,4	73,1	105,6	116,7	128,8	88,8	91,6	95,3	88,6	90,1	92,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	68,9	65,8	72,2	82,3	95,9	99,3	74,3	77,3	80,2	75,6	77,3	78,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	44,8	53,9	79,3	125,5	119,4	217,4	111,3	121,2	134,4	88,0	94,2	101,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	74,7	48,8	66,7	102,7	134,7	95,4	106,0	108,9	106,7	110,7	113,5	110,1
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	142,3	158,2	168,2	99,3	102,8	103,4	93,8	95,6	96,9	104,6	103,7	102,8
2 - Indústrias extrativas	162,7	184,1	193,5	97,6	103,5	102,3	93,5	95,5	96,6	106,6	105,5	104,1
3 - Indústrias de transformação	74,7	72,2	84,0	114,0	96,8	112,8	96,0	96,2	98,5	91,5	91,8	93,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	120,8	114,3	135,8	119,3	97,5	108,8	109,1	107,1	107,4	110,0	108,6	108,2
3.11- Fabricação de bebidas	78,4	73,3	82,1	111,9	76,2	90,8	98,4	93,9	93,4	100,3	97,2	96,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	54,3	45,4	43,2	134,5	81,9	88,2	91,1	89,6	89,4	99,4	96,3	94,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	56,3	47,1	31,2	78,0	93,4	50,5	77,6	79,4	75,8	83,7	83,5	83,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	48,8	37,7	46,6	126,0	75,8	95,8	103,3	98,4	98,0	96,4	94,3	94,4
3.24 - Metalurgia	50,0	58,8	70,8	98,2	116,3	155,7	75,7	81,0	88,8	63,2	66,5	72,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	92,6	86,1	92,6	106,8	91,5	92,1	98,6	97,4	96,6	100,3	99,1	98,2
2 - Indústrias extrativas	78,1	71,5	77,1	95,7	88,7	90,9	95,5	94,4	93,9	94,9	94,5	94,4
3 - Indústrias de transformação	94,0	87,6	94,1	107,8	91,8	92,2	98,8	97,6	96,8	100,8	99,5	98,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	74,2	71,6	74,7	113,0	90,1	90,4	95,5	94,6	94,0	100,6	99,3	98,0
3.11 - Fabricação de bebidas	89,9	81,9	86,1	143,3	103,3	104,7	115,4	113,4	112,1	109,0	108,8	108,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	76,4	68,0	68,8	101,4	113,4	89,1	97,1	99,4	97,8	94,3	96,9	96,3
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	93,8	87,6	102,6	98,2	100,2	108,2	96,4	97,0	98,8	97,4	98,2	97,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	85,8	79,0	97,1	109,2	101,5	106,4	101,7	101,7	102,4	102,3	103,4	104,8
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	109,1	91,6	102,3	111,4	78,0	85,5	92,4	89,9	89,2	98,1	96,0	94,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	104,5	93,0	103,7	92,9	92,5	90,4	100,3	99,0	97,6	102,9	102,0	100,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	83,9	80,1	77,9	91,4	91,5	73,3	92,2	92,1	88,9	94,3	94,4	91,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,1	94,4	99,6	127,1	95,4	93,8	106,3	104,4	102,8	105,0	104,0	102,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	68,7	61,4	68,4	118,1	91,8	98,7	105,2	102,9	102,2	103,2	102,1	101,6
3.24 - Metalurgia	95,5	90,1	86,3	133,9	98,6	98,8	114,6	111,5	109,6	110,7	108,0	107,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	85,5	81,5	92,3	127,8	108,7	119,4	110,7	110,4	111,7	110,4	109,4	109,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	88,1	77,2	87,7	119,7	106,2	99,7	108,9	108,5	107,1	96,5	96,9	96,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	183,4	191,7	203,8	108,1	76,2	89,2	85,8	83,9	84,7	94,7	88,7	86,9
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)
Ceará - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	93,5	89,8	98,1	111,4	100,7	101,9	103,6	103,1	102,9	101,5	101,9	102,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	93,5	89,8	98,1	111,4	100,7	101,9	103,6	103,1	102,9	101,5	101,9	102,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,7	95,5	90,5	108,2	79,3	77,3	100,8	96,6	93,5	99,0	96,0	93,5
3.11 - Fabricação de bebidas	83,1	70,8	85,7	130,9	86,6	94,2	112,0	107,5	105,3	104,8	102,8	100,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	50,2	56,6	51,8	84,6	112,4	74,2	90,1	93,3	90,1	94,5	96,6	92,9
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	99,2	87,1	100,6	98,2	97,6	98,7	92,4	93,2	94,1	91,0	92,5	91,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	89,6	92,9	109,8	106,8	102,7	116,0	102,0	102,1	104,2	105,0	105,5	107,8
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	88,7	85,9	91,3	97,5	82,0	95,2	88,1	87,0	88,2	89,8	88,9	89,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	129,1	107,6	122,9	140,3	122,2	108,5	105,4	108,2	108,2	95,8	97,9	100,4
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	83,3	80,5	98,8	123,2	101,1	109,3	100,1	100,3	101,8	98,3	98,8	99,2
3.24 - Metalurgia	115,1	125,4	110,9	96,0	96,8	80,8	109,2	107,0	102,9	114,7	113,6	110,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	167,2	169,5	189,0	354,2	1084,9	1301,0	236,0	275,0	317,1	183,5	215,1	250,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	78,5	78,0	79,1	104,9	146,8	91,4	104,2	109,2	106,3	96,6	100,8	99,6
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	80,6	75,3	77,6	113,6	93,0	89,8	101,2	99,9	98,4	103,8	102,5	100,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	80,6	75,3	77,6	113,6	93,0	89,8	101,2	99,9	98,4	103,8	102,5	100,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	56,5	57,3	67,8	109,3	85,9	93,6	93,7	92,5	92,7	100,4	98,3	96,4
3.11- Fabricação de bebidas	110,7	101,8	104,2	145,5	111,0	112,0	114,9	114,3	114,0	112,2	112,8	114,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	40,7	36,0	43,5	89,3	61,3	70,3	78,8	75,7	74,9	83,9	80,8	78,1
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,9	94,8	102,6	115,9	84,8	88,9	95,3	93,3	92,6	97,2	95,4	94,3
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	164,6	143,8	151,2	128,6	104,7	108,6	121,2	118,2	116,7	122,7	122,0	120,8
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	86,5	80,9	52,4	135,8	100,3	56,8	117,3	114,2	104,5	109,5	110,0	105,9
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	97,6	87,4	89,5	115,8	97,8	90,7	115,3	112,3	108,8	116,7	115,8	113,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,0	67,4	67,0	123,2	98,3	97,4	112,4	109,8	107,9	109,0	106,9	105,5
3.24 - Metalurgia	81,2	74,0	72,7	108,9	113,1	96,6	101,4	103,2	102,2	97,7	99,7	99,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	142,7	134,8	150,4	124,2	101,0	101,1	99,4	99,7	99,9	105,1	102,7	99,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	83,4	77,1	83,6	102,5	81,8	91,7	91,4	89,6	89,9	96,8	93,7	92,5
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	28,4	24,7	17,7	33,8	37,9	25,5	57,1	54,2	50,3	78,8	75,2	69,3
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	93,5	84,1	92,7	112,2	91,4	94,4	100,1	98,6	97,9	101,4	99,9	99,4
2 - Indústrias extrativas	74,3	61,2	71,4	102,2	86,2	91,9	105,9	102,6	101,0	104,3	103,4	103,0
3 - Indústrias de transformação	94,8	85,6	94,1	112,8	91,7	94,5	99,8	98,3	97,7	101,3	99,8	99,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	106,7	109,5	112,7	113,1	95,1	89,2	101,9	100,6	98,6	101,0	100,3	98,7
3.11- Fabricação de bebidas	105,3	96,0	97,0	160,0	107,0	107,8	120,3	118,1	116,6	113,4	112,6	111,8
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	99,7	70,1	99,4	114,8	90,7	110,2	102,2	100,6	101,9	96,7	97,0	100,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	102,2	99,0	97,9	116,3	93,2	88,4	92,9	93,0	92,2	99,8	98,7	97,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	83,2	68,0	84,0	93,6	87,0	96,5	96,2	94,7	94,9	101,6	100,6	100,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	83,1	82,5	86,2	88,1	98,8	79,3	87,8	89,5	87,8	91,7	92,8	90,7
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,9	92,5	98,9	131,1	93,0	97,7	107,6	105,0	103,8	103,4	102,0	102,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,8	68,3	79,8	135,5	90,8	104,8	126,0	119,6	117,3	107,3	107,5	109,1
3.24 - Metalurgia	102,3	91,2	89,7	175,5	99,1	110,7	134,0	126,5	124,0	120,5	116,6	117,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	8,3	3,6	5,5	225,1	49,0	49,7	103,0	93,1	83,6	97,8	92,2	82,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	138,5	129,2	139,4	148,8	85,0	102,6	98,0	95,4	96,5	102,2	96,1	95,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	82,0	79,5	84,6	99,4	89,5	93,5	97,0	95,6	95,3	97,8	97,0	96,7
2 - Indústrias extrativas	54,7	55,4	61,1	61,0	61,6	68,1	78,8	75,6	74,5	90,2	87,1	84,5
3 - Indústrias de transformação	90,9	87,3	92,2	113,4	98,7	101,6	102,9	102,2	102,1	100,3	100,2	100,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	119,7	120,0	132,4	113,8	95,9	104,2	101,5	100,3	101,0	94,6	94,7	96,2
3.11 - Fabricação de bebidas	105,8	100,4	104,8	132,7	94,4	99,0	111,4	108,3	106,9	106,6	105,0	104,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	84,8	90,7	97,6	106,6	100,0	110,2	97,0	97,5	99,2	93,1	93,0	94,1
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	80,7	78,8	83,7	120,1	107,7	105,2	101,4	102,4	102,9	94,7	96,3	97,4
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	105,2	97,5	104,8	127,5	102,9	102,7	108,3	107,4	106,7	104,9	105,4	105,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravuras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	119,3	123,2	131,2	105,6	110,2	101,8	101,9	103,5	103,2	105,2	106,2	106,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	44,1	56,6	64,3	60,3	68,1	82,8	82,3	80,0	80,4	91,8	88,1	87,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	80,9	69,9	84,7	114,2	83,7	105,9	103,7	100,1	101,0	103,7	101,2	101,3
3.24 - Metalurgia	99,0	94,3	88,4	113,2	108,3	100,5	104,7	105,3	104,6	104,8	106,0	106,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	55,3	53,8	53,6	100,7	94,2	90,9	104,4	102,6	100,8	95,6	96,5	97,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	90,5	73,6	84,1	124,6	103,3	106,5	110,3	109,0	108,6	117,5	115,0	113,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	58,4	48,8	52,9	135,3	94,0	102,3	105,6	103,5	103,3	98,1	97,1	97,6
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)
Espírito Santo - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	70,3	70,4	75,0	82,8	86,9	85,8	88,3	88,1	87,8	95,9	95,6	94,1
2 - Indústrias extrativas	53,6	61,5	63,6	67,8	84,1	80,3	81,7	82,1	81,8	93,5	93,1	90,7
3 - Indústrias de transformação	90,2	80,8	88,5	98,2	89,7	91,0	95,2	94,3	93,8	98,3	98,0	97,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	82,1	79,6	98,1	107,7	100,6	97,1	100,1	100,2	99,6	103,6	105,2	103,1
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	79,9	64,4	52,9	87,0	69,6	55,3	71,9	71,5	68,9	88,1	85,9	82,2
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	91,4	86,1	86,6	116,5	112,2	105,7	113,4	113,2	112,0	100,1	103,4	105,4
3.24 - Metalurgia	103,9	90,6	109,8	90,4	84,0	102,6	96,5	94,5	95,6	100,1	97,9	98,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	95,7	87,6	100,3	105,2	94,8	104,8	98,7	98,0	99,0	100,0	99,3	98,9
2 - Indústrias extrativas	120,7	105,5	124,9	110,4	101,4	116,9	102,7	102,5	104,5	99,5	99,8	101,7
3 - Indústrias de transformação	85,9	80,5	90,6	102,5	91,7	99,2	96,7	95,9	96,4	100,3	99,0	97,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	70,0	67,8	92,0	92,0	76,1	98,0	104,7	99,9	99,6	118,4	113,8	111,3
3.11- Fabricação de bebidas	90,2	81,0	81,4	105,5	97,1	87,0	104,3	103,2	100,8	98,1	97,7	95,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	54,0	115,8	118,6	95,8	204,9	212,8	104,5	121,2	134,2	91,2	100,8	111,1
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	95,4	86,8	98,3	104,2	96,1	101,8	97,5	97,2	97,9	102,5	102,2	99,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	64,7	57,7	76,0	92,8	68,3	94,7	90,2	85,9	87,3	100,4	96,2	95,4
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	69,7	63,6	66,9	80,5	62,9	75,3	88,4	83,3	82,1	100,1	93,9	89,3
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,5	96,9	104,1	110,9	109,4	97,3	98,8	100,3	99,9	91,4	93,8	95,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	94,8	90,6	95,4	128,0	93,7	96,3	107,3	104,6	103,2	114,6	111,5	109,4
3.24 - Metalurgia	67,9	65,1	65,2	82,2	94,4	85,2	86,8	87,9	87,5	91,0	91,0	88,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	96,7	97,8	101,8	125,2	135,8	138,1	117,8	120,8	123,3	107,3	112,8	118,2
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	115,7	101,7	129,1	142,6	79,3	99,3	99,8	95,8	96,4	105,5	98,9	96,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	5,8	6,8	10,2	45,1	64,8	96,5	44,3	47,3	53,6	40,7	41,8	44,4
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	102,8	94,1	104,5	96,6	83,4	108,5	93,8	91,9	94,1	91,6	89,9	91,5

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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	93,8	88,5	94,0	111,6	94,5	97,3	100,4	99,3	99,0	99,1	98,3	97,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	93,8	88,5	94,0	111,6	94,5	97,3	100,4	99,3	99,0	99,1	98,3	97,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	114,1	118,5	128,5	115,2	94,3	95,0	99,0	97,7	97,1	88,8	88,9	89,7
3.11 - Fabricação de bebidas	90,9	84,6	81,7	123,1	91,8	90,3	112,1	108,4	105,6	104,7	102,6	100,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	88,1	79,4	88,2	103,1	92,9	99,7	101,6	100,1	100,0	99,3	99,1	99,1
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	83,2	72,3	75,3	116,7	100,8	99,3	101,7	101,6	101,2	95,4	97,0	98,0
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	90,6	85,2	89,2	113,0	92,9	94,3	101,3	99,9	99,0	101,7	101,1	100,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	95,8	97,0	97,2	95,9	97,8	91,1	99,3	99,0	97,6	96,8	95,3	93,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	97,6	91,3	99,2	98,8	85,9	93,2	94,3	92,8	92,9	95,0	94,4	93,8
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	92,0	94,7	105,2	116,3	105,3	106,1	107,0	106,7	106,6	103,5	103,6	103,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	70,6	64,1	62,5	103,9	105,9	98,1	95,9	97,5	97,6	106,9	107,6	106,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	93,3	86,2	91,9	107,1	96,5	97,3	98,5	98,2	98,0	100,1	99,7	98,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,6	97,6	104,7	118,5	113,1	116,3	105,4	106,7	108,2	103,8	104,7	106,0
3.24 - Metalurgia	86,9	82,4	86,7	104,1	90,5	95,6	98,4	97,0	96,8	101,9	99,7	98,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	69,3	65,1	72,4	104,7	90,9	98,7	99,1	97,7	97,9	100,6	99,7	99,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	94,6	83,3	78,5	109,8	89,3	93,3	99,0	97,3	96,7	96,7	95,5	95,5
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	81,9	70,1	77,8	116,7	98,8	102,1	101,2	100,8	101,0	100,2	100,7	100,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	103,7	95,0	101,7	114,1	101,0	108,9	103,0	102,7	103,6	104,2	104,3	104,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	92,9	74,5	80,8	128,0	82,8	92,8	101,1	97,8	97,0	104,9	101,8	99,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	75,4	67,5	69,3	85,6	78,9	89,9	81,2	80,8	82,0	87,1	86,4	86,3
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	102,4	94,8	107,2	127,9	96,0	104,8	110,5	107,7	107,2	106,1	104,9	104,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	102,4	94,8	107,2	127,9	96,0	104,8	110,5	107,7	107,2	106,1	104,9	104,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,9	100,8	105,3	122,4	100,7	100,2	113,0	110,5	108,7	97,2	97,7	98,6
3.11- Fabricação de bebidas	123,6	98,0	114,7	128,3	81,0	85,2	99,5	96,5	94,8	97,8	95,4	94,0
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	117,0	108,7	120,9	108,8	85,8	94,7	94,7	93,2	93,5	94,7	93,1	92,4
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	115,5	114,9	125,2	133,0	87,9	102,0	104,7	101,4	101,5	103,5	101,1	101,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	86,5	90,8	94,4	95,1	91,8	90,9	99,4	97,8	96,6	107,6	105,1	103,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	78,8	97,3	118,3	135,6	105,3	103,0	105,8	105,7	105,2	109,0	109,3	107,9
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,8	95,2	106,1	102,2	89,5	106,3	102,6	100,3	101,1	98,6	97,4	98,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,1	82,3	87,1	120,7	94,3	99,5	100,8	99,7	99,6	100,5	98,9	99,1
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82,0	79,6	93,1	115,7	100,9	121,7	110,3	108,6	110,5	105,7	105,5	107,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	111,5	88,8	96,0	124,7	92,9	103,6	110,6	107,6	107,0	109,9	108,5	108,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	164,0	124,0	159,1	159,6	94,3	116,5	129,0	122,4	121,4	118,0	117,6	118,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	100,9	83,5	107,5	196,2	104,1	131,5	129,0	123,9	125,2	124,4	121,2	119,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	65,1	59,9	69,1	113,9	92,3	101,1	96,1	95,5	96,3	95,7	95,1	95,5
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	103,6	94,9	103,7	119,5	98,3	101,4	106,1	104,8	104,2	105,0	104,6	104,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,6	94,9	103,7	119,5	98,3	101,4	106,1	104,8	104,2	105,0	104,6	104,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	117,9	103,5	112,9	132,9	95,0	105,4	105,4	103,6	103,9	99,7	99,3	100,2
3.11- Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	88,3	77,6	88,5	97,6	91,1	98,9	98,4	97,2	97,5	101,3	100,4	99,4
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	10,9	112,3	136,0	121,1	94,3	106,3	104,6	102,5	103,2	106,2	104,6	104,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	124,0	112,7	118,3	114,2	94,2	97,2	107,1	104,8	103,6	107,0	105,6	104,6
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	106,2	103,8	112,0	119,9	93,1	98,2	106,2	103,8	102,9	105,0	103,8	103,0
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	88,1	82,2	88,6	116,5	103,2	98,3	101,3	101,6	101,1	103,1	103,9	102,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,3	91,2	96,1	108,6	103,9	94,9	104,5	104,4	102,9	106,3	106,8	105,5
3.24 - Metalurgia	122,6	108,0	107,3	111,4	101,7	88,4	106,5	105,7	103,0	113,4	112,5	108,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	88,8	81,4	88,6	127,5	103,1	112,3	112,2	110,6	110,9	115,5	114,2	113,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	89,2	76,9	74,5	138,1	114,3	105,5	114,6	114,6	113,2	107,5	109,2	109,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	92,2	80,9	85,0	107,9	98,7	91,5	111,4	109,3	106,5	106,3	106,5	104,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	104,6	94,7	106,7	113,7	102,1	109,3	104,3	103,9	104,7	100,3	100,3	100,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	106,0	97,0	105,3	120,3	103,2	101,8	108,9	107,9	106,9	109,2	109,3	108,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	106,0	97,0	105,3	120,3	103,2	101,8	108,9	107,9	106,9	109,2	109,3	108,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,5	89,0	99,7	120,6	87,5	100,4	100,8	98,4	98,7	100,1	98,8	98,7
3.11 - Fabricação de bebidas	75,1	63,4	76,3	110,3	84,5	110,0	101,4	99,3	100,4	98,6	96,6	98,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	146,5	139,3	143,6	115,2	101,6	102,2	111,6	108,9	107,4	107,9	110,7	109,5
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	95,2	85,3	108,5	112,8	99,7	118,1	106,8	105,7	107,5	106,2	105,7	107,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	204,7	200,8	208,2	107,8	99,4	98,9	93,7	94,7	95,3	119,5	118,6	114,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	92,5	106,2	111,2	96,8	94,4	104,6	114,2	110,2	109,3	115,6	113,0	112,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	114,6	113,7	108,4	114,9	116,6	90,8	105,4	107,4	104,5	99,5	101,7	100,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	83,8	78,1	82,1	102,9	87,1	90,4	93,2	92,2	91,9	93,8	93,0	92,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	72,4	64,8	71,7	105,4	82,8	107,4	102,5	98,9	100,1	101,6	99,0	100,5
3.24 - Metalurgia	87,5	78,0	78,3	100,2	94,0	86,0	102,3	100,9	98,5	106,5	104,5	101,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	125,4	112,9	124,6	117,6	113,8	107,0	115,3	115,1	113,8	114,9	116,4	114,8
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	84,7	79,3	85,6	123,5	97,7	89,3	111,7	109,0	105,3	113,4	112,7	109,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	134,5	113,8	120,7	160,4	145,3	112,7	133,5	135,4	131,3	134,5	138,2	135,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	77,5	65,4	87,4	118,0	81,9	109,4	106,9	102,3	103,4	106,9	104,2	104,9
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	110,2	104,4	125,1	106,8	86,7	96,8	97,7	95,6	95,8	99,2	98,1	97,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	110,2	104,4	125,1	106,8	86,7	96,8	97,7	95,6	95,8	99,2	98,1	97,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	111,8	97,0	120,8	109,2	81,7	92,4	97,9	95,0	94,6	98,5	97,3	96,2
3.11- Fabricação de bebidas	77,6	74,5	82,7	116,4	88,1	92,8	104,3	101,4	100,1	104,1	102,3	100,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	76,8	75,7	90,7	85,7	83,3	99,8	84,4	84,2	86,5	89,7	88,7	89,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	170,5	210,9	226,7	95,1	104,6	107,3	107,9	106,8	106,9	110,2	109,0	109,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	77,6	113,6	131,4	114,2	115,7	135,3	88,5	94,6	102,0	89,0	92,0	95,7
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	113,2	115,6	122,6	132,8	93,4	114,9	98,7	97,6	100,2	108,9	105,8	106,7
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	125,1	128,4	142,3	114,2	97,8	102,1	103,6	102,3	102,2	97,6	97,7	98,3
2 - Indústrias extrativas	71,2	84,0	101,5	88,2	105,4	122,2	87,9	91,0	95,9	93,6	94,4	96,2
3 - Indústrias de transformação	129,1	131,7	145,4	115,7	97,5	101,3	104,6	102,9	102,6	97,8	97,9	98,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	136,0	136,6	155,2	117,1	98,3	99,7	106,2	104,4	103,5	100,5	101,4	101,8
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	226,0	264,3	278,8	108,1	99,3	96,7	108,9	105,5	103,1	95,9	95,4	95,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	101,1	115,4	139,5	165,6	88,6	123,2	104,3	100,9	104,4	98,0	94,4	95,6
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	194,1	152,1	155,0	116,8	98,1	95,9	104,9	103,8	102,6	97,3	97,3	96,1
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	75,6	73,2	86,5	122,7	84,9	109,0	98,8	95,9	98,0	115,4	109,1	106,9
3.24 - Metalurgia	99,5	112,5	107,7	109,8	119,4	113,3	95,9	99,5	101,4	98,0	100,2	100,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	21,7	27,8	37,3	78,5	92,1	119,4	80,2	82,3	88,1	88,9	89,2	93,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	41,4	31,7	34,4	121,1	74,3	155,4	93,4	89,9	95,6	66,7	65,0	71,3
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	87,7	85,5	85,7	86,0	86,8	87,2	87,1	87,8	88,1	88,6	91,2
Amazonas	73,1	75,5	71,2	75,7	76,5	78,8	78,4	81,7	81,6	82,3	80,0	89,1
Pará	128,9	130,2	127,3	131,0	133,2	129,9	133,3	133,0	133,3	133,9	136,7	137,3
Região Nordeste	98,0	97,3	98,3	96,3	98,3	94,6	98,7	98,0	97,1	97,5	98,1	98,9
Ceará	93,5	93,3	90,4	91,9	96,0	96,4	96,1	95,5	94,0	95,7	93,9	98,2
Pernambuco	92,6	85,4	86,4	85,6	85,9	86,6	87,1	88,4	86,8	87,7	92,9	92,5
Bahia	88,3	87,9	92,4	88,9	91,8	87,3	92,6	93,7	93,4	88,7	91,7	89,7
Minas Gerais	84,2	89,7	86,0	85,8	85,6	87,3	86,4	85,3	84,8	84,3	85,4	84,7
Espírito Santo	91,5	89,0	88,8	90,7	91,3	90,4	82,6	88,3	84,1	84,1	84,0	83,1
Rio de Janeiro	88,7	91,5	90,5	89,7	87,6	89,6	84,1	88,2	95,6	96,2	94,7	94,4
São Paulo	83,7	82,4	81,2	80,8	82,3	84,9	86,1	85,4	87,9	86,9	87,6	89,6
Paraná	90,8	91,2	89,0	86,3	86,6	87,7	88,0	88,6	90,6	90,5	90,1	91,6
Santa Catarina	90,2	93,3	89,8	88,9	91,1	91,6	92,5	92,8	93,1	93,8	94,6	96,7
Rio Grande do Sul	87,6	90,5	90,2	88,3	90,2	89,9	87,2	85,7	85,0	84,8	87,0	94,9
Mato Grosso	118,3	110,7	110,8	103,0	110,9	112,2	113,6	111,7	110,9	115,9	112,4	115,0
Goiás	107,5	114,4	108,7	110,9	112,4	114,0	115,3	113,7	116,4	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	89,2	88,9	89,3	89,8	79,8	90,0	89,8	89,2	87,3	87,6	87,5	87,7
Amazonas	92,5	86,3	86,9	84,7	80,7	79,2	82,7	77,7	72,6	82,0	79,0	78,7
Pará	146,7	131,0	141,9	130,3	143,3	145,7	149,7	148,2	153,7	149,7	148,4	146,4
Região Nordeste	98,1	99,1	95,0	99,4	88,4	100,9	101,2	102,2	100,3	98,2	97,1	92,5
Ceará	96,1	94,8	95,2	93,2	87,3	93,8	94,4	95,4	99,5	96,2	96,8	95,4
Pernambuco	90,9	89,7	90,3	90,9	83,2	94,4	95,5	99,6	102,3	92,1	88,1	84,9
Bahia	92,0	90,8	88,1	93,6	80,0	93,8	93,3	95,2	92,5	93,1	91,9	90,4
Minas Gerais	85,1	83,6	83,5	86,2	77,9	85,6	84,1	84,4	82,7	83,5	83,8	84,3
Espírito Santo	83,0	83,8	86,0	88,7	85,8	82,9	85,6	86,4	87,1	88,2	86,5	85,1
Rio de Janeiro	92,8	94,4	91,0	97,4	90,1	93,4	92,4	92,5	92,9	92,5	90,4	93,8
São Paulo	87,8	85,0	88,4	87,8	77,0	88,5	87,5	86,4	83,0	83,5	84,1	85,2
Paraná	85,6	89,4	89,1	92,7	74,0	97,0	93,7	95,1	92,0	89,8	90,8	91,3
Santa Catarina	96,8	97,2	95,4	96,8	82,9	96,8	98,4	97,8	95,3	99,3	98,8	96,3
Rio Grande do Sul	91,0	91,2	90,5	92,4	79,8	92,5	96,5	97,7	98,8	97,0	97,0	93,7
Mato Grosso	116,4	107,9	117,5	114,5	95,5	115,8	113,3	114,1	116,7	110,7	110,0	112,9
Goiás	109,7	111,6	111,5	111,4	96,0	112,2	110,4	109,8	109,7	108,2	98,6	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	86,8	86,7	86,1	85,8					
Amazonas	84,1	85,3	84,7	83,8	84,6	86,0	80,7					
Pará	148,8	148,6	125,8	89,3	142,1	151,3	152,0					
Região Nordeste	93,7	99,2	90,3	95,9	95,0	93,9	91,5					
Ceará	95,1	96,1	94,9	98,2	97,2	96,3	94,9					
Pernambuco	87,0	91,6	85,5	93,7	92,9	89,1	85,6					
Bahia	88,1	93,0	83,4	89,6	90,5	87,3	86,2					
Minas Gerais	86,5	81,6	79,6	78,9	78,0	77,2	77,4					
Espírito Santo	82,4	74,4	76,5	73,1	71,3	72,3	73,5					
Rio de Janeiro	92,7	90,9	93,8	88,1	95,0	89,5	95,6					
São Paulo	84,0	85,8	84,7	86,7	86,4	84,7	83,5					
Paraná	92,4	94,0	95,6	95,9	96,5	94,4	96,3					
Santa Catarina	97,8	98,5	99,8	101,0	99,2	97,9	97,6					
Rio Grande do Sul	96,3	95,3	96,3	98,0	97,1	98,7	96,3					
Mato Grosso	109,7	110,1	104,5	107,1	103,5	103,0	108,7					
Goiás	113,4	110,3	112,2	110,6	110,1	110,2	112,1					

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)

	2017											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	13	15	-2,5	0,2	0,4	0,9	0,5	-0,1	0,8	0,3	0,6	2,9
Amazonas	-2,8	3,3	-5,7	6,3	1,1	3,0	-0,5	4,2	-0,1	0,9	-2,8	11,4
Pará	2,2	10	-2,2	2,9	1,7	-2,5	2,6	-0,2	0,2	0,5	2,1	0,4
Região Nordeste	-0,3	-0,7	10	-2,0	2,1	-3,8	4,3	-0,7	-0,9	0,4	0,6	0,8
Ceará	-3,2	-0,2	-3,1	1,7	4,5	0,4	-0,3	-0,6	-16	18	-19	4,6
Pernambuco	7,2	-7,8	12	-0,9	0,4	0,8	0,6	15	-18	10	5,9	-0,4
Bahia	-19	-0,5	5,1	-3,8	3,3	-4,9	6,1	12	-0,3	-5,0	3,4	-2,2
Minas Gerais	-1,1	6,5	-4,1	-0,2	-0,2	2,0	-1,0	-1,3	-0,6	-0,6	1,3	-0,8
Espírito Santo	3,7	-2,7	-0,2	2,1	0,7	-1,0	-8,6	6,9	-4,8	0,0	-0,1	-1,1
Rio de Janeiro	14	3,2	-1,1	-0,9	-2,3	2,3	-6,1	4,9	8,4	0,6	-16	-0,3
São Paulo	3,8	-16	-15	-0,5	1,9	3,2	1,4	-0,8	2,9	-1,1	0,8	2,3
Paraná	2,5	0,4	-2,4	-3,0	0,3	1,3	0,3	0,7	2,3	-0,1	-0,4	1,7
Santa Catarina	16	3,4	-3,8	-1,0	2,5	0,5	1,0	0,3	0,3	0,8	0,9	2,2
Rio Grande do Sul	-3,8	3,3	-0,3	-2,1	2,2	-0,3	-3,0	-1,7	-0,8	-0,2	2,6	9,1
Mato Grosso	9,2	-6,4	0,1	-7,0	7,7	1,2	1,2	-1,7	-0,7	4,5	-3,0	2,3
Goiás	4,1	6,4	-5,0	2,0	1,4	1,4	1,1	-1,4	2,4	10	-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	-0,3	0,4	0,6	-11,1	12,8	-0,2	-0,7	-2,1	0,3	-0,1	0,2
Amazonas	3,8	-6,7	0,7	-2,5	-4,7	-1,9	4,4	-6,0	-6,6	12,9	-3,7	-0,4
Pará	6,8	-10,7	8,3	-8,2	10,0	1,7	2,7	-1,0	3,7	-2,6	-0,9	-1,3
Região Nordeste	-0,8	1,0	-4,1	4,6	-11,1	14,1	0,3	1,0	-1,9	-2,1	-1,1	-4,7
Ceará	-2,1	-1,4	0,4	-2,1	-6,3	7,4	0,6	1,1	4,3	-3,3	0,6	-1,4
Pernambuco	-1,7	-1,3	0,7	0,7	-8,5	13,5	1,2	4,3	2,7	-10,0	-4,3	-3,6
Bahia	2,6	-1,3	-3,0	6,2	-14,5	17,2	-0,5	2,0	-2,8	0,6	-1,3	-1,6
Minas Gerais	0,5	-1,8	-0,1	3,2	-9,6	9,9	-1,8	0,4	-2,0	1,0	0,4	0,6
Espírito Santo	-0,1	1,0	2,6	3,1	-3,3	-3,4	3,3	0,9	0,8	1,3	-1,9	-1,6
Rio de Janeiro	-1,7	1,7	-3,6	7,0	-7,5	3,7	-1,1	0,1	0,4	-0,4	-2,3	3,8
São Paulo	-2,0	-3,2	4,0	-0,7	-12,3	14,9	-1,1	-1,3	-3,9	0,6	0,7	1,3
Paraná	-6,6	4,4	-0,3	4,0	-20,2	31,1	-3,4	1,5	-3,3	-2,4	1,1	0,6
Santa Catarina	0,1	0,4	-1,9	1,5	-14,4	16,8	1,7	-0,6	-2,6	4,2	-0,5	-2,5
Rio Grande do Sul	-4,1	0,2	-0,8	2,1	-13,6	15,9	4,3	1,2	1,1	-1,8	0,0	-3,4
Mato Grosso	1,2	-7,3	8,9	-2,6	-16,6	21,3	-2,2	0,7	2,3	-5,1	-0,6	2,6
Goiás	-1,7	1,7	-0,1	-0,1	-13,8	16,9	-1,6	-0,5	-0,1	-1,4	-8,9	13,0

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)

2019

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	-0,6	0,6	-1,4	0,3	-0,1	-0,7	-0,3					
Amazonas	6,9	1,4	-0,7	-1,1	1,0	1,7	-6,2					
Pará	1,6	-0,1	-15,3	-29,0	59,1	6,5	0,5					
Região Nordeste	1,3	5,9	-9,0	6,2	-0,9	-1,2	-2,6					
Ceará	-0,3	1,1	-1,2	3,5	-1,0	-0,9	-1,5					
Pernambuco	2,5	5,3	-6,7	9,6	-0,9	-4,1	-3,9					
Bahia	-2,5	5,6	-10,3	7,4	1,0	-3,5	-1,3					
Minas Gerais	2,6	-5,7	-2,5	-0,9	-1,1	-1,0	0,3					
Espírito Santo	-3,2	-9,7	2,8	-4,4	-2,5	1,4	1,7					
Rio de Janeiro	-1,2	-1,9	3,2	-6,1	7,8	-5,8	6,8					
São Paulo	-1,4	2,1	-1,3	2,4	-0,3	-2,0	-1,4					
Paraná	1,2	1,7	1,7	0,3	0,6	-2,2	2,0					
Santa Catarina	1,6	0,7	1,3	1,2	-1,8	-1,3	-0,3					
Rio Grande do Sul	2,8	-1,0	1,0	1,8	-0,9	1,6	-2,4					
Mato Grosso	-2,8	0,4	-5,1	2,5	-3,4	-0,5	5,5					
Goiás	1,8	-2,7	1,7	-1,4	-0,5	0,1	1,7					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

