



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

maio 2019

Publicado em 12/07/2019 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 MAIO DE 2019

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

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

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

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

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

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

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

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL

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

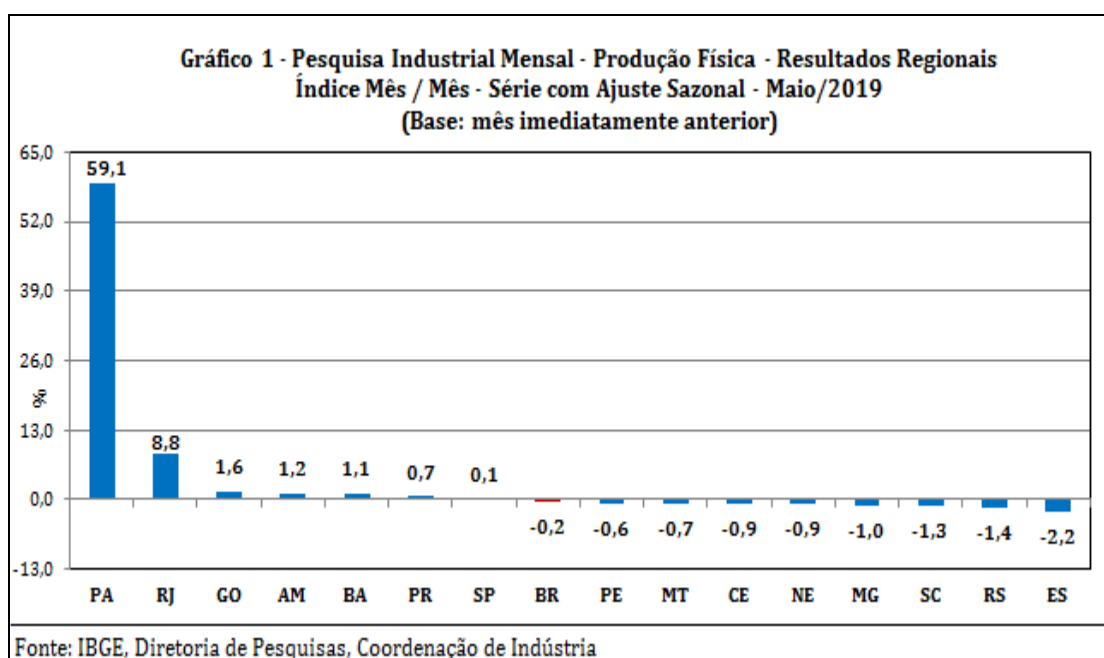
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

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

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

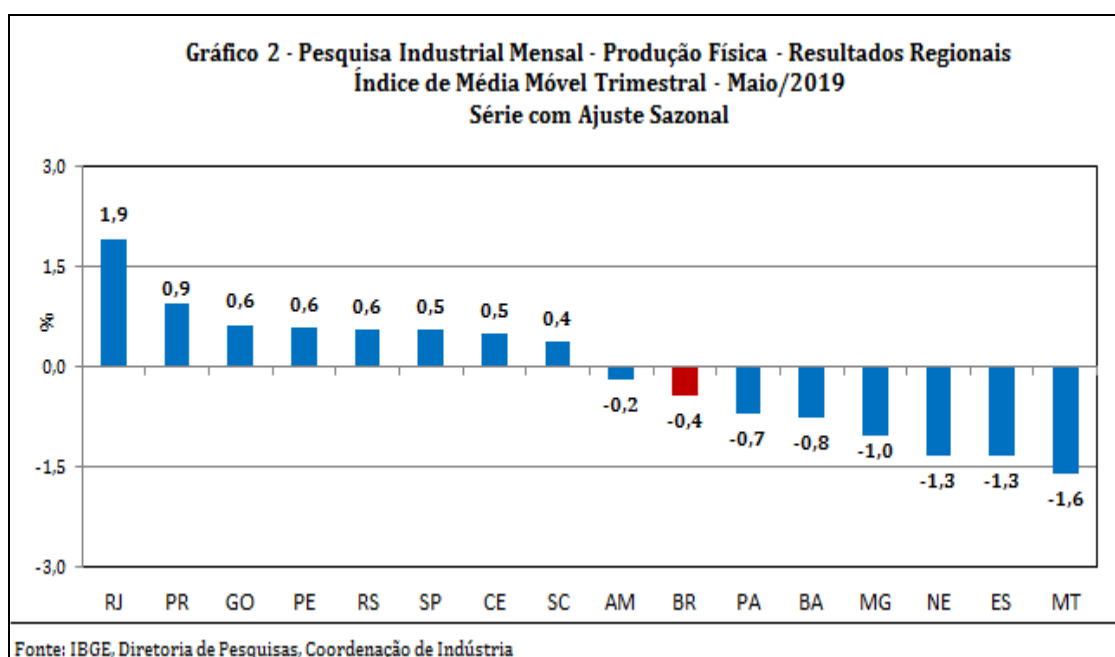
Comentários

No decréscimo de 0,2% da produção industrial nacional na passagem de abril para maio de 2019, série com ajuste sazonal, oito dos quinze locais pesquisados também mostraram taxas negativas. Nesse mês, Espírito Santo (-2,2%), Rio Grande do Sul (-1,4%), Santa Catarina (-1,3%) e Minas Gerais (-1,0%) assinalaram os recuos mais acentuados, com o primeiro local marcando a segunda taxa negativa consecutiva e acumulando perda de 6,7% nesse período; o segundo eliminando parte do crescimento de 3,2% registrado nos meses de março e abril de 2019; o terceiro interrompendo quatro meses seguidos de resultados positivos, período em que acumulou expansão de 4,9%; e o último voltando a recuar após apontar ligeiro acréscimo de 0,1% em abril de 2019. Região Nordeste (-0,9%), Ceará (-0,9%), Mato Grosso (-0,7%) e Pernambuco (-0,6%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em maio de 2019. Por outro lado, Pará, com crescimento atípico de 59,1%, assinalou o avanço mais elevado nesse mês, impulsionado, em grande parte, pela retomada da produção de importantes plantas produtivas no setor extrativo, após o maior volume de chuvas observado no mês anterior. Vale ressaltar que essa expansão foi a mais intensa da série histórica, revertendo, assim, três meses consecutivos de queda, período em que acumulou perda de 38,7%. As demais taxas positivas foram registradas por Rio de Janeiro (8,8%), Goiás (1,6%), Amazonas (1,2%), Bahia (1,1%), Paraná (0,7%) e São Paulo (0,1%).



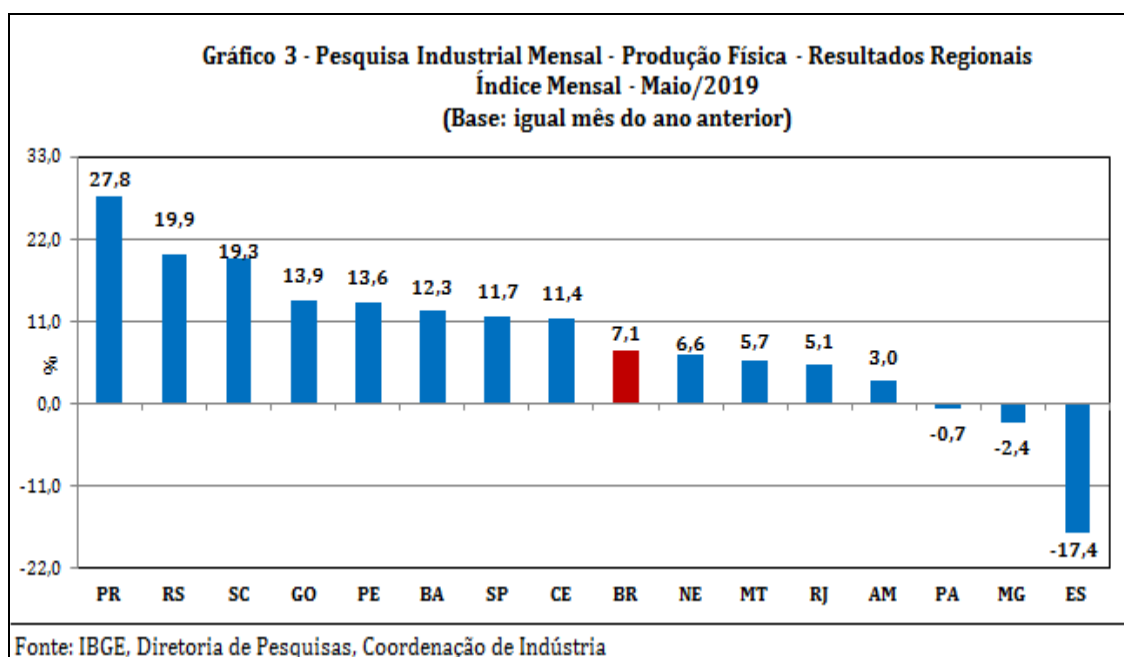
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel

trimestral para o total da indústria mostrou decréscimo de 0,4% no trimestre encerrado em maio 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, sete dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Mato Grosso (-1,6%), Espírito Santo (-1,3%), Região Nordeste (-1,3%), Minas Gerais (-1,0%), Bahia (-0,8%) e Pará (-0,7%). Por outro lado, Rio de Janeiro (1,9%), Paraná (0,9%), Goiás (0,6%), Pernambuco (0,6%) e Rio Grande do Sul (0,6%) registraram os avanços mais elevados em maio de 2019.



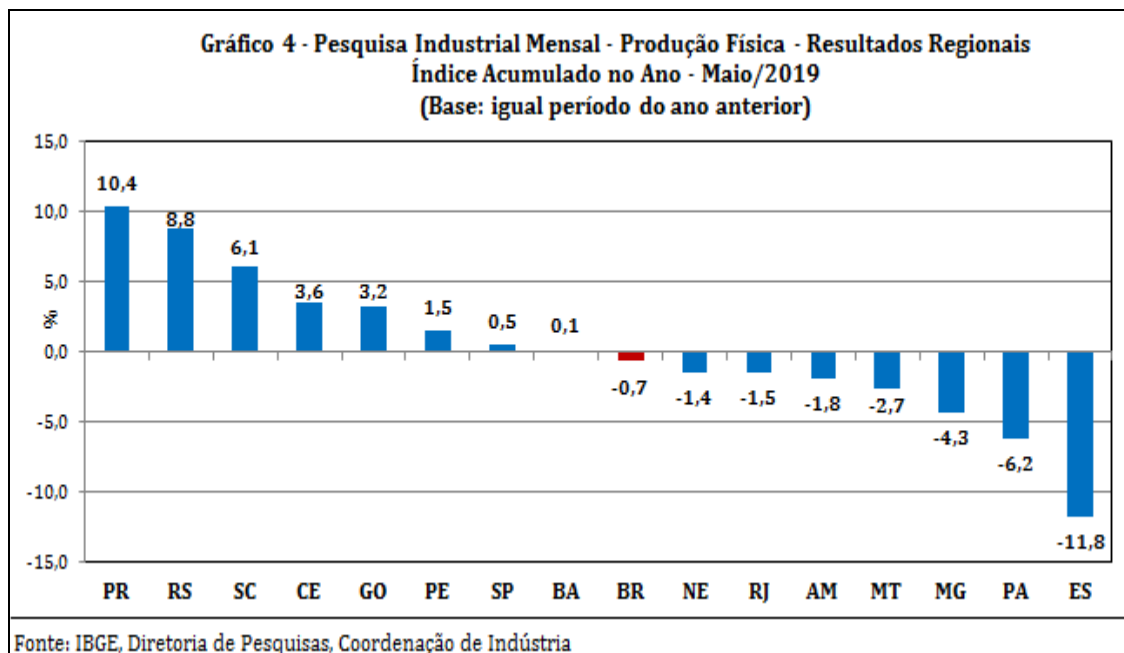
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 7,1% em maio de 2019, com doze dos quinze locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale destacar que, o avanço observado no índice mensal desse mês foi influenciado, não só pelo efeito-calendário, já que maio de 2019 teve um dia útil a mais do que igual mês do ano anterior, mas também pela baixa base de comparação, uma vez que em maio de 2018, a atividade industrial nacional recuou 6,3%, refletindo os efeitos da paralisação dos caminhoneiros que afetou o processo de produção de várias unidades produtivas no país. Deste modo, Paraná (27,8%), Rio Grande do Sul (19,9%) e Santa Catarina (19,3%) assinalaram os avanços mais intensos nesse mês, impulsionados, principalmente, pelos aumentos observados nos setores de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e caminhão-trator para reboques e

semirreboques), produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, rações e açúcar VHP e cristal) e máquinas e equipamentos (máquinas para colheita e tratores agrícolas), no primeiro local; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e reboques e semirreboques), produtos alimentícios (arroz, carnes e miudezas de aves congeladas, frescas ou refrigeradas, rações e carnes de suínos congeladas, frescas ou refrigeradas) e máquinas e equipamentos (tratores agrícolas, semeadores, plantadeiras ou adubadores e partes e peças para máquinas para colheita), no segundo; e de produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, óleo de soja refinado, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos, rações e preparações e conservas de peixes), confecção de artigos do vestuário e acessórios (conjuntos de malha, camisetas de malha, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino e vestidos de malha) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (refrigeradores ou congeladores para uso doméstico e transformadores), no último. Goiás (13,9%), Pernambuco (13,6%), Bahia (12,3%), São Paulo (11,7%) e Ceará (11,4%) também registraram taxas positivas mais acentuadas do que a média nacional (7,1%), enquanto Região Nordeste (6,6%), Mato Grosso (5,7%), Rio de Janeiro (5,1%) e Amazonas (3,0%) completaram o conjunto de locais com avanços na produção nesse mês. Por outro lado, Espírito Santo (-17,4%) assinalou o recuo mais elevado em maio de 2019, pressionado, em grande parte, pelo comportamento negativo vindo de indústrias extrativas (minérios de ferro pelletizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural). Minas Gerais (-2,4%) e Pará (-0,7%) apontaram as demais taxas negativas nesse mês.



No indicador acumulado para o período janeiro-maio de 2019, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou sete dos quinze locais pesquisados, com destaque para Espírito Santo (-11,8%), Pará (-6,2%) e Minas Gerais (-4,3%), pressionados, principalmente, pelos recuos assinalados por indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo, minérios de ferro pelletizados ou sinterizados e gás natural) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no primeiro local; indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no segundo; e indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no terceiro. Mato Grosso (-2,7%), Amazonas (-1,8%), Rio de Janeiro (-1,5%) e Região Nordeste (-1,4%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no fechamento dos cinco primeiros meses de 2019. Por outro lado, Paraná (10,4%), Rio Grande do Sul (8,8%) e Santa Catarina (6,1%) apontaram os avanços mais elevados no índice do acumulado no ano, impulsionados, em grande parte, 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, carnes de bovinos congeladas e açúcar cristal) e máquinas e equipamentos (máquinas para colheita), no primeiro local; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, reboques e semirreboques e carrocerias para ônibus), no segundo; e de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (refrigeradores ou congeladores para uso doméstico), produtos alimentícios (óleo de soja refinado, preparações

e conservas de peixes e produtos embutidos ou de salamaria e outras preparações de carnes de suínos) e máquinas e equipamentos (silos metálicos para cereais), no terceiro. Ceará (3,6%), Goiás (3,2%), Pernambuco (1,5%), São Paulo (0,5%) e Bahia (0,1%) mostraram as taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-maio de 2019.



O setor industrial, ao recuar 0,7% no período janeiro-maio de 2019, mostrou menor dinamismo frente ao comportamento observado no último semestre de 2018 (0,0%) e manteve a clara perda de ritmo iniciada no segundo semestre de 2017 (4,0%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. Em termos regionais, nove dos quinze locais pesquisados também assinalaram perda de dinamismo, com destaque para Pará, que passou de 11,0% no segundo semestre de 2018 para -6,2% no índice acumulado dos cinco primeiros meses de 2019, Espírito Santo (de 2,7% para -11,8%), Minas Gerais (de -0,8% para -4,3%), Pernambuco (de 4,8% para 1,5%) e Mato Grosso (de 0,3% para -2,7%). Por outro lado, Goiás (de -5,7% para 3,2%) e Paraná (de 2,7% para 10,4%) apontaram os avanços 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 (%)		
	1º Semestre/2018	2º Semestre/2018	Jan-Mai/2019
Amazonas	14,7	-4,4	-1,8
Pará	8,0	11,0	-6,2
Região Nordeste	-0,2	0,7	-1,4
Ceará	-0,1	0,8	3,6
Pernambuco	3,5	4,8	1,5
Bahia	0,4	1,2	0,1
Minas Gerais	-2,4	-0,8	-4,3
Espírito Santo	-6,0	2,7	-11,8
Rio de Janeiro	4,0	0,4	-1,5
São Paulo	4,5	-2,5	0,5
Paraná	0,2	2,7	10,4
Santa Catarina	3,9	4,3	6,1
Rio Grande do Sul	0,6	10,8	8,8
Mato Grosso	-0,6	0,3	-2,7
Goiás	-3,3	-5,7	3,2
Brasil	2,2	0,0	-0,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao passar de -1,1% em abril para 0,0% em maio de 2019, interrompeu a trajetória descendente iniciada em julho de 2018 (3,3%). Em termos regionais, oito dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas em maio de 2019, mas doze apontaram maior dinamismo frente aos índices de abril último. Paraná (de 3,1% para 6,3%), Rio Grande do Sul (de 6,5% para 9,2%), Goiás (de -4,9% para -2,5%), Santa Catarina (de 2,8% para 5,0%), Bahia (de -0,8% para 1,4%), Mato Grosso (de -2,6% para -0,9%) e Ceará (de -0,1% para 1,5%) assinalaram os principais ganhos de ritmo entre abril e maio de 2019, enquanto Espírito Santo (de -3,2% para -4,1%), Pará (de 5,0% para 4,4%) e Amazonas (de -2,7% para -2,8%) registraram as perdas entre os dois períodos.

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Maio de 2019

Locais	Variação (%)			
	Maio 2019/Abril 2019*	Maio 2019/Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	1,2	3,0	-1,8	-2,8
Pará	59,1	-0,7	-6,2	4,4
Região Nordeste	-0,9	6,6	-1,4	0,3
Ceará	-0,9	11,4	3,6	1,5
Pernambuco	-0,6	13,6	1,5	3,9
Bahia	1,1	12,3	0,1	1,4
Minas Gerais	-1,0	-2,4	-4,3	-2,1
Espírito Santo	-2,2	-17,4	-11,8	-4,1
Rio de Janeiro	8,8	5,1	-1,5	-0,1
São Paulo	0,1	11,7	0,5	-0,9
Paraná	0,7	27,8	10,4	6,3
Santa Catarina	-1,3	19,3	6,1	5,0
Rio Grande do Sul	-1,4	19,9	8,8	9,2
Mato Grosso	-0,7	5,7	-2,7	-0,9
Goiás	1,6	13,9	3,2	-2,5
Brasil	-0,2	7,1	-0,7	0,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série com Ajuste Sazonal

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

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,28	0,24	0,26
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	2,63	0,80	1,32
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	-0,53	-0,84	-0,74
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,35	1,25	-0,43
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,06	-0,29	-0,63
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,05	0,17	0,32
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	1,51	-3,41	-3,16
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,40	-0,59	-0,62
Máquinas e Equipamentos	0,32	0,15	-0,25
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,12	0,67	1,14
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,0	-1,8	-2,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,19	-5,63	5,60
Produtos Alimentícios	1,05	0,55	0,57
Bebidas	0,06	-0,01	0,00
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,29	-0,11	-0,01
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,08	-0,09	-0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,24	0,04	-0,05
Metalurgia	-0,05	-0,97	-1,64
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	-0,7	-6,2	4,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,37	-0,36	-0,41
Produtos Alimentícios	1,57	-0,65	0,10
Bebidas	1,94	0,82	0,48
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,04	-0,07	-0,14
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,08	-0,13	-0,09
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,58	0,11	0,15
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,55	-0,39	-0,09
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,46	0,04	0,49
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,91	-0,75	-0,56
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,95	0,24	0,19
Minerais Não Metálicos	0,57	0,18	0,11
Metalurgia	1,63	0,72	0,53
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,48	0,21	0,19
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,33	0,16	-0,06
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,81	-1,57	-0,56
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	6,6	-1,4	0,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,62	0,15	-0,20
Bebidas	2,56	1,14	0,47
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,83	-0,52	-0,26
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,20	-0,93	-1,12
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,83	0,54	1,41
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,17	-0,82	-0,74
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,28	0,16	-0,13
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,92	0,00	-0,07
Metalurgia	-0,23	0,52	0,75
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	4,42	3,15	1,57
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,20	0,18	-0,15
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	11,4	3,6	1,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,13	-1,49	0,20
Bebidas	5,32	1,93	1,52
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,12	-0,25	-0,19
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,64	-0,19	-0,11
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	2,00	1,23	1,17
Outros Produtos Químicos	2,95	1,44	0,83
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,12	0,94	0,96
Minerais Não Metálicos	1,92	0,87	0,59
Metalurgia	0,68	0,10	-0,15
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,93	-0,05	0,38
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,16	-0,49	-0,17
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-5,13	-2,58	-1,13
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	13,6	1,5	3,9

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

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,11	0,27	0,20
Produtos Alimentícios	1,26	0,21	0,10
Bebidas	0,85	0,38	0,24
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,55	0,08	-0,13
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,27	-0,60	-0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,95	-0,99	0,40
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-2,16	-2,08	-1,45
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,29	0,35	0,16
Minerais Não Metálicos	0,77	0,60	0,18
Metalurgia	4,34	2,17	1,38
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,14	0,01	0,00
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	5,83	-0,31	0,33
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	12,3	0,1	1,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-12,00	-6,45	-2,30
Produtos Alimentícios	2,63	0,26	-1,10
Bebidas	0,87	0,39	0,22
Produtos do Fumo	0,09	-0,05	-0,12
Produtos Têxteis	0,25	0,02	-0,08
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,47	0,17	0,10
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,45	0,14	0,42
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,14	-0,61	-0,30
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,51	0,15	0,15
Metalurgia	2,26	0,87	0,83
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,02	0,14	-0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,61	0,24	0,36
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,53	0,46	-0,15
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,4	-4,3	-2,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-16,28	-9,30	-3,25
Produtos Alimentícios	0,78	0,01	0,44
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	-1,49	-2,98	-1,30
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	1,38	1,12	-0,03
Metalurgia	-1,77	-0,63	0,02
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	-17,4	-11,8	-4,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	3,54	0,86	-0,18
Produtos Alimentícios	-0,42	0,10	0,57
Bebidas	0,06	0,04	-0,19
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	0,23	0,08	-0,08
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,12	-0,63	0,60
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,24	-0,34	0,02
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,67	-0,37	0,00
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,33	-0,04	-0,30
Minerais Não Metálicos	0,44	0,12	0,24
Metalurgia	-1,70	-1,25	-0,81
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,49	0,32	0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,22	-0,02	0,38
Outros Equipamentos de Transporte	-0,14	-0,13	-0,19
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,12	-0,23	-0,31
Indústria Geral	5,1	-1,5	-0,1

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
Maio de 2019

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,67	-0,14	-1,94
Bebidas	0,43	0,26	0,10
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,06	0,03	-0,01
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,24	0,02	-0,07
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,49	0,06	0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,51	-0,07	-0,34
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,02	-0,20	-0,17
Outros Produtos Químicos	1,08	0,51	0,27
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,14	-0,16	0,23
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,39	-0,08	0,01
Minerais Não Metálicos	0,57	0,20	0,13
Metalurgia	0,31	-0,02	0,08
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,18	-0,03	0,02
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,27	-0,04	-0,10
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,55	0,04	0,01
Máquinas e Equipamentos	1,21	0,27	0,35
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,89	0,17	0,72
Outros Equipamentos de Transporte	-0,26	-0,37	-0,24
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	11,7	0,5	-0,9

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

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	5,49	2,88	-0,68
Bebidas	0,85	-0,02	-0,08
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,47	-0,31	-0,10
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,96	0,33	0,26
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,99	-0,09	1,33
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,10	0,19	0,38
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,07	0,09	-0,05
Minerais Não Metálicos	0,68	0,02	0,02
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,56	0,36	0,19
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,89	0,38	0,34
Máquinas e Equipamentos	5,10	2,65	1,66
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	11,30	4,00	3,14
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,28	-0,09	-0,10
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	27,8	10,4	6,3

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

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	6,24	1,16	-0,06
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,15	-0,11	0,10
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	3,52	0,74	1,10
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,78	0,38	0,36
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,02	0,34	0,27
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,02	0,08	0,20
Minerais Não Metálicos	0,45	0,23	0,33
Metalurgia	0,95	0,50	0,94
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,16	0,52	0,66
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	3,06	1,21	0,60
Máquinas e Equipamentos	0,64	0,85	0,48
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,62	0,18	0,01
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	19,3	6,1	5,0

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
Maio de 2019

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,92	0,05	0,00
Bebidas	0,31	0,14	-0,03
Produtos do Fumo	0,87	0,43	0,30
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,14	0,65	0,58
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,35	-0,31	0,78
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,11	0,49	0,56
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,82	0,60	-0,06
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,12	-0,37	-0,35
Minerais Não Metálicos	0,14	0,07	0,04
Metalurgia	0,00	0,07	0,19
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,60	1,29	1,23
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	2,11	1,07	1,28
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	7,98	4,37	4,34
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,58	0,29	0,32
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	19,9	8,8	9,2

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

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	6,06	-1,69	-1,14
Bebidas	0,66	0,20	0,19
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,81	-1,00	-0,65
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,67	0,48	0,87
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,07	-0,51	-0,43
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,51	-0,14	0,24
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	5,7	-2,7	-0,9

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

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,74	-0,82	-0,36
Produtos Alimentícios	8,28	3,15	0,24
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	2,04	1,20	-0,75
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,28	0,09	-0,10
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,48	0,36	-0,28
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,62	-0,04	0,42
Metalurgia	0,36	-0,21	-0,09
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,20	-0,22	-0,10
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,74	-0,31	-1,51
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	13,9	3,2	-2,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas

Maio de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará

Maio de 2019

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018		Acumulado Janeiro-Maio	
	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	+
	água de coco	+	água de coco	+
	carnes de bovinos congeladas	-	óleo de dendê refinado	+
	óleo de dendê refinado	+	carnes de bovinos congeladas	-
	queijos frescos	-	biscoitos e bolachas	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
Produtos de Madeira	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	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	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	+	caulim beneficiado	+
	cimentos "Portland"	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	ferro-gusa	-	óxido de alumínio	-
	óxido de alumínio	+	alumínio não ligado em formas brutas	-
	alumínio não ligado em formas brutas	-	ferro-gusa	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste

Maio de 2019

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	gás natural	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	+	açúcar vhp	-
	biscoitos e bolachas	+	açúcar refinado de cana	-
	resíduos da extração de soja	+	leite em pó	+
	óleo de soja refinado	+	resíduos da extração de soja	-
	leite em pó	-	óleo de soja refinado	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	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	+
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	fios de algodão retorcidos	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calcinhas de malha	+	camisas de malha masculinas	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	camisas de malha masculinas	-	calcinhas de malha	+
	cintas-sutiãs	-	cintas-sutiãs	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	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)	+	tênis de material sintético	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel higiênico	-
	papel higiênico	-	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	-	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	-	gasolina automotiva	-
	naftas para petroquímica	+	querosenes de aviação	-
	parafina	-	naftas para petroquímica	+
Outros Produtos Químicos	amoníaco	-	amoníaco	-
	ureia	-	ureia	-
	tereftalato de polietileno (PET)	+	tereftalato de polietileno (PET)	+
	policloreto de vinila (PVC)	-	etileno não-saturado	-
	etileno não-saturado	-	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	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Metalurgia	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 aço ao carbono	+	ferro-gusa	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
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	-
	telas metálicas de fios 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	+	cadeados	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	refrigeradores ou congeladores	+	grupos eletrogêneos	-
	eletroportáteis domésticos	+	refrigeradores ou congeladores	+
	grupos eletrogêneos	-	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	+
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	baterias para veículos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	bancos de metal para veículos automotores	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	automóveis com motor diesel	+	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	bancos de metal para veículos automotores	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará

Maio de 2019

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	+	massas alimentícias secas	+
	farinha de trigo	+	café torrado e moído	-
	café torrado e moído	+	leite esterilizado	+
	massas alimentícias secas	+	margarina	+
	margarina	+	biscoitos e bolachas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de 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)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calcinhas de malha	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	cintas-sutiãs	-	calcinhas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	cintas-sutiãs	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	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	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	tênis de material sintético	+	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados 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 lubrificantes básicos	-	asfalto de petróleo	-
	óleos combustíveis	+	óleos lubrificantes básicos	-
	asfalto de petróleo	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não 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	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-
	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-	inseticidas para uso na agricultura	-
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	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
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	+	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	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	vergalhões de aços ao carbono	+	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	-
	esquadrias de alumínio	-	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
	ventiladores ou circuladores	-	reguladores automáticos de voltagem	-
	reguladores automáticos de voltagem	-	ventiladores ou circuladores	+
	fogões de cozinha	-	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco

Maio de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia

Maio de 2019

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	gás natural	-	gás natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	manteiga de cacau	+	farinha de trigo	+
	pasta de cacau	+	leite em pó	-
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	óleo de soja refinado	+
	óleo de soja refinado	+	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	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)	+	tênis de material sintético	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corugado	+	caixas de papelão ondulado ou corugado	+
	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	-	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	+
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
	parafina	-	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	amoníaco	-	amoníaco	-
	ureia	-	ureia	-
	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	policloreto de vinila (PVC)	-	princípios ativos para herbicidas	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	xilenos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	telhas de cerâmica	+	telhas de cerâmica	+
	massa de concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
	ferromanganês	+	ferrocromo	-
	ferrocromo	+	ferromanganês	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais de mesa	+	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	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)	-	computadores pessoais de mesa	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-
	bancos de metal para veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	+
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	silenciosos para veículos automotores	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Maio de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Maio de 2019

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	açúcar cristal	+
	massas alimentícias secas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	+	queijos de massa semidura ou dura	-
	produtos embutidos ou de salami de bovinos integrados ao abate	+	carnes de bovinos congeladas	-
	leite esterilizado	+	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)	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	tubos flexíveis e tubos treliçados de ferro e aço	-	tubos flexíveis e tubos treliçados de ferro e aço	-
	ferro-gusa	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	ferro-gusa	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-
	pães industrializados	+	biscoitos e bolachas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	leite esterilizado	-
	café torrado e moído	+	preparações e conservas de peixes	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Impressão e Reprodução de Gravações	jornais impressos sob encomenda	+	jornais impressos sob encomenda	+
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	+	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
	papel-moeda	-	papel-moeda	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	óleo diesel	-
	óleo diesel	-	gasolina automotiva	+
	óleos lubrificantes básicos	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	naftas para petroquímica	-	naftas para petroquímica	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes para impressão	-	tintas e vernizes para impressão	-
	polipropileno	+	aditivos para óleos lubrificantes	-
	aditivos para óleos lubrificantes	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	hidróxido de potássio	-	ácido láctico e seus sais e ésteres	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	oxigênio	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	folhas-de-flandres	-	folhas-de-flandres	-
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
Produtos de Metal-exclusivo Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	latas de alumínio para embalagem	+	caldeiras geradoras de vapor	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	dobradiças	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	Caminhões	+	Caminhões	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	carrocerias para ônibus	-	carrocerias para ônibus	-
	carrocerias para caminhões	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	+
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equip. elétricos	-	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Maio de 2019

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	melaço de cana	-
	açúcar refinado de cana	+	açúcar cristal	-
	biscoitos e bolachas	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	-
Bebidas	sucos concentrados de laranja	+	carnes de bovinos congeladas	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	aguardente de cana-de-açúcar	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tufados feitos de matérias têxteis	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tufados feitos de matérias têxteis	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de fibras descontínuas sintéticas ou artificiais	+	cobertores e mantas de fibras sintéticas integrados à tecelagem	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	camisetas de malha	+	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+	camisetas de malha	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
	caças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	caças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+
	caças compridas femininas (exceto de malha)	+	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	embalagens diversas de papel	-
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	absorventes e tampões higiênicos	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	cadernos	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	álcool etílico	-
	álcool etílico	-	óleo diesel	+
Outros Produtos Químicos	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	-
	amaciante de tecidos	-	amaciante de tecidos	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+	xampus para os cabelos	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	detergentes ou sabões líquidos	+	detergentes ou sabões líquidos	+
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	hexametilenodiamina ou seus sais	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	garrafas, garraões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garraões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida não reforçadas (incl. mangueiras chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas)	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Produtos de Metalurgia	vidro flutado e vidro desbastado ou polido	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	garrafas, garraões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garraões e frascos de vidro para embalagem	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	+	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	argamassas	+
	tubos de aço com costura	-	vergalhões de aço ao carbono	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	tubos de aço com costura	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aços	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	caldeiras geradoras de vapor	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	caldeiras geradoras de vapor	+
	latas de alumínio para embalagem	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	reservatórios de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ armazenamento de matérias sólidas	+	reservatórios de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ armazenamento de matérias sólidas	+
Máquinas e Equipamentos	telefones celulares	+	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	telefones celulares	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	cartões inteligentes (smart cards)	+	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+
Máquinas e Equipamentos	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	terminais de autoatendimento bancário	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	motores elétricos	+
	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	disjuntores para tensão superior a 1kv	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	motores elétricos	+	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+
	fogões de cozinha	+	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	motoniveladores	+	rolamentos para equipamentos industriais	-
Outros Equipamentos de Transporte	partes e peças para máquinas para colheita	+	carregadoras-transportadoras	+
	rolamentos para equipamentos industriais	-	empilhadeiras propulsoras	+
	carregadoras-transportadoras	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	empilhadeiras propulsoras	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	caminhões	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
Outros Equipamentos de Transporte	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	carrocerias para ônibus	+
	aviões	-	aviões	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	vagões de passageiros	-
	vagões de passageiros	-	vagões para transporte de mercadorias	-
Outros Equipamentos de Transporte	vagões para transporte de mercadorias	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná

Maio de 2019

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018		Acumulado Janeiro-Maio	
	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	+
	bombons e chocolates c/ cacau	-	carnes de bovinos congeladas	+
	açúcar vhp	+	açúcar cristal	+
	açúcar cristal	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
Produtos de Madeira	painéis de partículas de madeira	+	madeira serrada, apilada ou polida	-
	madeira serrada, apilada ou polida	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	madeira perfurada	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	madeira perfurada	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	fraldas descartáveis	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	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	gasolina automotiva	-	óleo diesel	+
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	álcool etílico	+	asfalto de petróleo	-
	asfalto de petróleo	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	ureia	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	amônia	+	ureia	+
	superfosfatos	+	amônia	+
	produtos químicos n.e. utiliz. nas inds. têxtil, de papel, de couro e semelhantes	+	superfosfatos	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-	películas autoadesivas de plástico	+
	películas autoadesivas de plástico	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-
	garrafas, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	cadeados	-	torres e pórticos de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	correntes cortantes de serras	+
	correntes cortantes de serras	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	cabos de fibras ópticas	+
	fogões de cozinha	+	refrigeradores ou congeladores	+
	cabos de fibras ópticas	+	fogões de cozinha	+
	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	+
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-	baterias para veículos	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
	tratores agrícolas	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	+
	partes e peças para elevadores	+	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 30000f/h	+
	elevadores para o transporte de pessoas	+	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	caminhão-trator para reboques e semireboques	+	caminhão-trator para reboques e semireboques	+
	Caminhões	+	reboques e semireboques	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	-
	reboques e semireboques	+	bancos de metal para veículos automotores	+
Móveis	armários modulados de madeira para cozinhas	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	móveis diversos de metal para escritório	+	móveis diversos de metal para escritório	+
	cômodas de madeira	+	colchões de molas metálicas	-
	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	+	cômodas de madeira	-
	móveis diversos de metal para instalações comerciais	+	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

Maio de 2019

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	+	óleo de soja refinado	+
	óleo de soja refinado	+	preparações e conservas de peixes	+
	produtos embutidos ou de salamária e outras preparações de carne de suíno	+	produtos embutidos ou de salamária e outras preparações de carne de suíno	+
	rações para animais	+	carnes de suínos congeladas	+
	preparações e conservas de peixes	+	biscoitos e bolachas	+
Produtos Têxteis	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	cortinas e acessórios de tecidos	-	fitas de tecidos	+
	fitas de tecidos	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	algodão cardado ou penteado	+
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	conjuntos femininos de malha	+	camisetas de malha	+
	camisetas de malha	+	conjuntos femininos de malha	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	vestidos de malha	+	camisas masculinas (exceto de malha)	+
	conjuntos masculinos de malha	+	conjuntos masculinos de malha	+
Produtos de Madeira	portas e janelas de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel higiênico	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	papel higiênico	-	papel miolo	+
	papel miolo	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	garrafas, garraões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	artigos descartáveis de plástico	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
Metalurgia	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	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
	motores elétricos	+	motores elétricos	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-
Máquinas e Equipamentos	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+	silos metálicos para cereais	+
	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	-	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	compressores de ar	+
	compressores de ar	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+
	silos metálicos para cereais	-	válvulas, tomeiras e registros	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	componentes elétricos de ignição	-	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	-
	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
Maio de 2019

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	arroz descascado branqueado	+	óleo de soja em bruto	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	resíduos da extração de soja	-
	rações para animais	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	leite esterilizado	-
	carnes de suínos congeladas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	fumo processado	+	fumo processado	+
	cigarros	+	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	tênis de material têxtil	-	tênis de material têxtil	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	absorventes e tampões higiênicos	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	cadernos	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel p/ embalagem de cigarros	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	cadernos	-	rolos contínuos usado em papéis higiênicos, lenços ou toalhas p/ usos doméstico ou	+
	biodiesel	-	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	biodiesel	+
	óleo diesel	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Outros Produtos Químicos	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	polipropileno	+
	estireno	+	etileno não-saturado	+
	polietileno linear	-	propeno não-saturado	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	poliestireno	-	estireno	-
	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	cimentos "Portland"	+	guarnições de fricção	+
	massa de concreto	+	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+
	argamassas	+	massa de concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	argamassas	+
Metalurgia	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-
	barras de aços ao carbono	-	fio-máquina de aços ao carbono	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	barras de aços ao carbono	-
	fio-máquina de aços ao carbono	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	arames e fios de aços ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	vergalhões de aços ao carbono	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	construções pré-fabricadas de metal	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	revólveres e pistolas	+	revólveres e pistolas	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	esquadrias de alumínio	-
Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	-
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	partes e peças para máquinas para colheita	+	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+	silos metálicos para cereais	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	reboques e semirreboques	+	reboques e semirreboques	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	carrocerias para ônibus	+
	carrocerias para ônibus	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
Móveis	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+	assentos e cadeiras de madeira (exceto para escritório)	+
componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	partes e peças de metal para móveis	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Maio de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás

Maio de 2019

Atividades de Indústria	Maio 2019 / Maio 2018		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	amianto em fibras ou em pó	-	amianto em fibras ou em pó	-
	castinas e pedras calcárias	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	-
	pedras britadas	-	castinas e pedras calcárias	+
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	leite esterilizado	+	óleo de soja refinado	+
	resíduos da extração de soja	+	açúcar vhp	+
	óleo de soja refinado	+	leite esterilizado	+
	óleo de soja em bruto	+	milho preparado ou conservado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	biodiesel	+	biodiesel	+
	álcool etílico	+	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	fosfatos de monoamônio	+	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 potássio)	+
	superfosfatos	+	fosfatos de monoamônio	-
Produtos Farmoquímicos 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	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferronióbio	+	ferroníquel	+
	ferroníquel	+	ferronióbio	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	esquadrias de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	esquadrias de ferro e aço	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	82,7	83,6	83,4	88,9	103,8	103,0	95,0	97,0	98,2	97,9	97,3	97,2
2 - Indústrias extrativas	88,5	82,6	85,0	107,0	100,5	95,4	109,8	107,3	104,7	106,6	106,4	104,8
3 - Indústrias de transformação	82,4	83,7	83,3	88,0	104,0	103,5	94,2	96,5	97,8	97,4	96,8	96,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	97,2	96,6	93,3	95,1	139,8	113,0	93,7	101,6	103,6	101,1	104,2	105,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	13,5	18,4	15,7	25,0	37,1	50,3	35,7	36,1	38,2	62,6	53,6	50,7
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	110,0	100,3	101,4	112,3	101,5	98,2	113,0	110,0	107,4	97,8	98,3	97,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	73,9	73,1	70,2	83,9	96,0	97,9	87,2	89,2	90,7	80,2	80,0	81,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	104,5	114,8	119,5	90,9	112,4	100,8	101,8	104,4	103,6	106,7	107,8	106,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	75,9	83,7	80,3	71,4	90,8	105,6	83,7	85,4	88,8	91,8	88,2	88,6
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	60,5	63,5	70,4	67,9	78,4	84,1	71,8	73,4	75,6	78,0	76,5	76,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	45,8	49,2	44,8	122,9	158,3	125,5	96,6	108,2	111,3	83,7	86,4	88,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	67,2	66,5	73,4	97,5	102,2	100,8	108,6	107,0	105,6	115,9	113,0	110,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	114,3	81,2	142,4	87,6	69,0	99,3	99,3	92,2	93,8	107,2	105,0	104,4
2 - Indústrias extrativas	126,4	84,4	162,7	86,3	64,6	97,6	100,8	92,2	93,5	110,2	107,7	106,5
3 - Indústrias de transformação	74,3	70,5	74,9	95,6	94,5	114,3	91,2	92,0	95,8	88,7	88,5	91,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	116,3	117,9	121,3	101,9	105,2	119,8	106,2	106,0	108,5	108,1	106,5	109,6
3.11- Fabricação de bebidas	70,1	71,7	78,4	100,3	92,6	111,9	96,3	95,3	98,4	99,4	97,8	100,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	48,5	41,8	54,3	90,5	69,5	134,5	88,5	83,6	91,1	99,9	95,0	99,4
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	63,0	39,9	56,3	82,6	54,7	78,0	84,6	77,5	77,6	92,9	89,9	83,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	52,9	43,1	48,8	103,5	94,2	126,0	100,1	98,7	103,3	90,6	92,8	96,4
3.24 - Metalurgia	54,1	49,8	50,0	84,1	89,2	98,2	67,6	71,8	75,7	59,9	61,1	63,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	87,3	90,6	92,4	93,3	99,2	106,6	95,9	96,7	98,6	99,3	99,0	100,3
2 - Indústrias extrativas	78,4	77,6	78,1	94,2	98,1	95,7	94,5	95,4	95,4	94,1	94,5	94,9
3 - Indústrias de transformação	88,2	91,8	93,8	93,3	99,3	107,6	96,0	96,8	98,8	99,8	99,4	100,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	76,1	75,4	74,0	88,6	99,0	12,7	90,5	92,4	95,6	100,0	99,2	100,7
3.11- Fabricação de bebidas	89,6	83,8	89,6	117,6	110,5	143,0	110,0	110,1	115,4	105,2	104,9	109,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	69,1	73,1	76,4	90,4	103,6	101,4	93,5	95,9	97,1	93,0	93,7	94,3
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	67,8	86,6	93,8	76,9	101,4	98,2	93,8	95,8	96,4	97,3	97,2	97,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	87,6	87,9	85,8	93,4	111,2	109,2	96,6	100,0	101,7	98,9	100,2	102,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107,7	105,0	109,1	93,7	93,8	111,4	86,6	88,3	92,4	96,3	95,7	98,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	96,8	106,1	104,5	101,2	110,0	92,9	99,9	102,4	100,3	101,7	103,5	102,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	77,3	75,8	83,9	96,3	83,3	91,4	95,6	92,4	92,2	95,7	94,5	94,3
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,3	103,3	105,1	94,2	107,1	127,1	100,2	101,9	106,3	101,6	101,7	105,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	64,3	62,0	67,0	99,5	100,6	115,2	102,7	102,2	104,6	100,3	100,6	102,8
3.24 - Metalurgia	90,7	86,9	95,5	118,4	117,3	133,9	108,1	110,3	114,6	106,1	107,2	110,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	88,7	89,0	85,3	103,0	109,4	127,5	106,6	107,3	110,7	110,5	108,9	110,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	82,3	87,5	88,2	101,9	108,6	119,8	105,8	106,5	108,9	93,0	93,9	96,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	151,7	184,9	183,6	66,6	77,0	108,2	83,0	81,3	85,8	97,5	92,4	94,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	86,3	87,7	93,5	94,6	106,0	111,4	100,4	101,7	103,6	99,9	99,9	101,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	86,3	87,7	93,5	94,6	106,0	111,4	100,4	101,7	103,6	99,9	99,9	101,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	96,7	103,7	105,7	89,5	98,9	108,2	98,9	98,9	100,8	97,7	97,2	99,0
3.11- Fabricação de bebidas	78,1	78,4	83,1	111,2	124,8	130,9	104,0	108,2	112,0	99,6	101,5	104,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	54,3	53,7	50,2	93,1	87,1	84,6	93,0	91,4	90,1	97,7	95,8	94,5
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	70,5	88,6	99,6	75,7	98,3	98,6	88,1	90,7	92,5	89,8	89,8	91,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	89,9	91,1	89,6	90,8	112,9	106,8	97,4	100,8	102,0	102,7	103,7	105,0
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	97,9	60,1	88,7	96,2	72,4	97,5	89,6	85,9	88,1	95,2	89,7	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	61,6	55,5	129,1	85,2	85,5	140,3	98,7	96,3	105,4	94,1	94,0	95,8
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	70,9	68,4	83,3	90,0	95,5	123,2	94,9	95,1	100,1	96,1	95,3	98,3
3.24 - Metalurgia	122,3	125,3	115,1	98,5	97,9	96,0	117,9	112,6	109,2	114,0	113,6	114,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	161,8	165,5	167,2	210,4	292,1	354,2	196,3	215,9	236,0	161,3	172,4	183,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	73,3	79,0	78,5	97,5	101,6	104,9	104,8	104,0	104,2	97,5	96,6	96,6
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	79,0	82,6	80,6	95,6	103,3	113,6	97,6	98,9	101,5	103,3	102,8	103,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	79,0	82,6	80,6	95,6	103,3	113,6	97,6	98,9	101,5	103,3	102,8	103,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	57,0	67,6	56,5	79,0	102,3	109,3	89,4	92,1	94,6	101,2	100,7	100,6
3.11 - Fabricação de bebidas	110,2	104,3	110,7	120,9	105,1	145,5	110,5	109,2	114,9	109,6	108,2	112,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	46,1	40,2	40,7	83,1	78,1	89,3	76,3	76,7	78,8	84,9	83,0	83,9
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	89,7	90,1	99,9	85,3	88,2	115,9	91,9	90,9	95,3	96,6	94,9	97,2
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	139,3	150,6	164,6	104,4	129,8	128,6	116,0	119,3	121,2	119,5	120,5	122,7
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	88,4	93,3	86,5	107,9	137,5	135,8	106,7	113,4	117,3	99,9	103,7	109,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	94,2	99,7	97,6	118,5	116,5	115,8	114,8	115,2	115,3	114,6	115,2	116,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	75,2	72,2	77,0	131,2	122,7	123,2	105,5	109,7	112,4	104,8	106,9	109,0
3.24 - Metalurgia	80,8	79,3	81,2	109,5	107,9	108,9	97,0	99,6	101,4	94,9	96,0	97,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	139,5	141,1	142,7	87,7	100,3	124,2	93,0	94,7	99,4	107,5	104,4	105,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	71,7	76,5	83,4	87,4	85,0	102,5	90,0	88,7	91,4	99,9	96,7	96,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	36,5	34,1	28,4	47,2	40,6	33,8	73,1	63,8	57,1	94,9	87,2	78,8
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	81,9	88,6	93,6	93,4	98,9	112,3	96,6	97,2	100,1	99,7	99,2	101,4
2 - Indústrias extrativas	76,9	76,0	74,3	105,3	110,8	102,2	104,9	106,3	105,5	102,4	103,6	104,1
3 - Indústrias de transformação	82,3	89,4	94,8	92,8	98,4	112,9	96,1	96,7	99,8	99,6	99,0	101,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	96,9	100,9	107,3	92,3	104,7	113,7	97,8	99,5	102,3	98,8	98,7	101,0
3.11- Fabricação de bebidas	111,3	99,0	105,3	116,5	113,0	160,1	113,7	113,5	120,3	110,0	109,0	113,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	97,9	101,0	99,7	90,9	99,0	114,8	99,4	99,3	102,2	93,0	92,8	96,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,4	98,1	102,2	98,7	100,9	116,3	83,6	87,8	92,9	96,3	96,9	99,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	67,9	84,0	83,2	91,9	104,2	93,6	94,3	97,0	96,2	101,4	102,0	101,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	78,1	75,2	83,1	95,1	77,7	88,1	91,4	87,7	87,8	94,3	92,3	91,7
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,9	100,8	103,9	90,7	106,9	131,1	101,2	102,6	107,6	99,0	99,5	103,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,4	78,1	83,8	108,9	117,7	135,5	125,9	123,9	126,0	100,5	102,5	107,3
3.24 - Metalurgia	93,6	90,7	102,3	149,8	152,4	175,5	117,8	125,3	134,0	110,7	113,9	120,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	4,8	9,2	8,3	56,2	181,4	225,1	66,8	87,2	103,0	90,6	92,5	97,8
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	99,2	120,5	138,7	67,4	82,1	148,9	91,6	89,0	98,0	100,5	96,2	102,2
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	72,8	75,5	81,3	92,1	89,1	97,6	97,5	95,2	95,7	98,6	97,4	97,9
2 - Indústrias extrativas	53,7	49,3	52,4	71,8	59,6	56,3	86,9	79,6	74,2	97,5	94,7	90,7
3 - Indústrias de transformação	79,1	84,0	90,7	98,2	98,4	113,2	101,0	100,3	102,9	99,0	98,3	100,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	90,0	100,3	119,4	99,3	91,2	113,4	100,9	97,9	101,4	93,6	92,3	94,6
3.11- Fabricação de bebidas	103,6	104,3	105,8	108,2	107,4	132,7	107,1	107,2	111,4	102,1	102,6	106,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	97,0	87,9	84,8	105,1	106,1	106,6	91,9	95,0	97,0	90,5	91,7	93,1
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	74,8	77,8	80,8	89,3	113,9	120,3	92,5	97,3	101,4	89,3	91,4	94,7
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	101,6	101,4	105,2	101,8	109,6	127,5	102,5	104,2	108,3	100,4	101,4	104,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	89,4	100,9	118,6	100,6	91,8	104,9	104,9	100,8	101,8	105,9	104,5	105,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	75,6	57,7	44,1	85,0	73,5	60,3	90,9	87,0	82,3	97,7	94,8	91,8
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,8	77,5	80,4	94,7	97,4	113,5	102,7	101,3	103,6	103,3	102,1	103,6
3.24 - Metalurgia	93,7	99,6	98,8	98,9	105,8	113,0	101,5	102,6	104,6	103,2	103,0	104,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	56,9	55,2	55,3	105,8	94,5	100,7	109,5	105,3	104,4	93,8	93,6	95,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	71,3	75,1	90,5	106,4	101,1	124,6	108,3	106,2	110,3	120,4	117,0	117,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	45,5	52,9	58,4	90,7	107,3	135,3	96,2	99,0	105,6	94,2	93,8	98,1
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	75,8	69,8	70,1	89,8	82,0	82,6	92,3	89,7	88,2	98,0	96,8	95,9
2 - Indústrias extrativas	70,7	56,3	53,6	91,8	71,4	67,8	90,0	85,3	81,7	97,9	95,7	93,5
3 - Indústrias de transformação	81,7	85,7	89,8	87,8	92,7	97,8	94,8	94,2	95,0	98,2	97,8	98,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	77,5	73,7	82,1	83,0	93,5	107,7	99,9	98,4	100,1	101,9	100,8	103,6
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	41,0	63,3	79,9	53,8	67,3	87,0	67,8	67,7	71,9	90,7	88,4	88,1
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	85,7	84,0	89,8	107,9	110,0	114,4	112,2	111,6	112,2	93,3	96,1	99,7
3.24 - Metalurgia	113,8	114,5	103,9	98,0	99,7	90,4	97,6	98,1	96,5	103,2	102,8	100,1
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	88,9	86,4	95,7	98,7	91,3	105,1	98,8	96,9	98,5	101,1	99,6	99,9
2 - Indústrias extrativas	109,0	109,6	120,7	102,1	101,9	110,4	100,1	100,6	102,6	99,1	98,6	99,5
3 - Indústrias de transformação	81,0	77,2	85,8	97,0	86,3	102,4	98,1	95,0	96,5	102,2	100,1	100,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	71,4	82,8	65,4	69,9	94,4	85,9	110,5	106,6	103,0	122,0	119,3	117,6
3.11 - Fabricação de bebidas	91,3	84,8	86,0	113,2	115,4	101,8	97,1	100,8	101,0	95,9	95,9	95,3
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	54,9	69,1	69,0	97,8	122,7	122,4	97,8	104,0	107,7	85,7	89,2	92,5
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	89,2	73,2	95,4	122,2	75,5	104,2	103,6	95,7	97,5	105,9	102,7	102,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	58,7	61,4	64,7	80,2	89,0	92,8	89,7	89,6	90,2	103,1	101,3	100,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	62,5	56,0	69,7	78,0	60,4	80,5	103,0	90,6	88,4	109,1	103,6	100,1
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	91,1	102,1	105,5	81,8	90,7	110,9	98,0	96,0	98,8	91,1	90,1	91,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,8	90,6	95,1	94,1	107,8	128,3	100,8	102,6	107,3	112,8	111,8	114,7
3.24 - Metalurgia	76,5	70,2	67,9	87,6	84,0	82,2	89,4	88,0	86,8	94,8	93,2	91,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	94,8	89,8	96,8	115,0	136,5	125,4	109,8	115,9	117,9	99,4	104,0	107,3
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	92,2	116,0	115,7	72,3	100,6	142,6	89,2	92,1	99,8	104,7	101,6	105,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	4,4	5,7	5,7	34,9	47,5	44,3	41,8	43,2	43,5	43,5	41,6	40,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	94,0	96,4	103,2	90,5	91,8	96,9	93,5	93,1	93,9	92,3	91,5	91,7

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	76,8	83,6	93,9	92,6	97,6	111,7	97,4	97,5	100,5	99,0	97,7	99,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	76,8	83,6	93,9	92,6	97,6	111,7	97,4	97,5	100,5	99,0	97,7	99,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	53,0	72,4	114,2	88,4	85,4	115,3	96,1	92,5	98,9	88,8	86,8	88,8
3.11 - Fabricação de bebidas	90,0	84,7	90,9	112,9	101,5	123,1	112,5	109,7	112,1	103,0	102,4	104,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	84,6	88,2	88,3	94,8	99,8	103,2	101,6	101,1	101,6	99,5	98,5	99,5
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	70,3	79,5	83,1	87,2	102,9	116,5	96,0	97,9	101,7	92,0	92,2	95,4
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	86,8	85,7	90,6	95,0	96,9	113,0	99,3	98,7	101,3	100,2	99,6	101,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravadores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	79,6	81,4	95,9	99,5	97,7	96,1	101,4	100,4	99,3	98,6	98,5	96,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	100,1	97,9	99,5	85,7	93,2	100,7	93,2	93,2	94,6	94,7	93,6	95,2
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	85,6	86,6	91,6	103,0	107,3	115,8	103,9	104,7	106,9	101,8	101,7	103,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	69,0	72,9	70,6	98,5	100,0	103,7	91,4	93,8	95,9	110,0	107,6	106,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	87,1	86,8	93,2	92,6	96,5	107,0	96,7	96,7	98,7	100,6	99,3	100,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88,7	88,9	90,7	103,5	103,0	117,4	102,3	102,5	105,3	101,8	101,5	103,8
3.24 - Metalurgia	87,5	89,2	88,5	95,2	100,4	109,3	95,9	97,1	99,4	103,0	101,7	102,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	67,4	69,7	69,2	95,4	97,0	104,9	98,1	97,8	99,2	99,8	99,1	100,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	83,4	89,0	94,3	87,7	97,3	109,5	95,5	96,0	98,7	97,1	95,6	96,4
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	71,0	70,9	81,8	92,4	93,9	116,7	98,6	97,4	101,2	99,8	98,1	100,2
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	89,3	103,4	103,7	88,4	114,0	114,2	95,6	100,2	103,0	103,3	103,5	104,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	76,5	87,3	92,8	86,6	96,8	127,9	94,5	95,2	101,1	105,0	101,7	104,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	60,7	76,8	75,4	66,9	84,2	85,6	78,6	80,1	81,2	88,0	86,7	87,1
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)
Paraná - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	90,2	93,6	102,7	102,5	102,0	127,8	107,8	106,2	110,4	103,9	103,1	106,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	90,2	93,6	102,7	102,5	102,0	127,8	107,8	106,2	110,4	103,9	103,1	106,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,8	96,6	105,9	113,9	105,0	122,4	112,6	110,4	113,0	93,6	93,9	97,2
3.11- Fabricação de bebidas	127,4	129,8	123,6	90,6	95,4	128,3	94,0	94,4	99,5	97,3	94,5	97,8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	126,1	127,3	124,9	90,3	92,0	109,1	91,6	91,7	94,7	98,0	96,5	98,2
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	108,6	113,1	115,5	93,1	99,0	133,0	99,3	99,2	104,7	101,3	100,4	103,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	78,7	73,1	86,8	110,7	74,7	95,4	114,3	100,8	99,5	114,7	109,8	107,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	68,1	65,8	76,7	106,3	102,0	132,1	98,6	99,4	104,8	104,5	104,3	108,6
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,7	105,2	102,1	101,3	106,6	102,0	101,8	103,0	102,8	97,1	97,4	98,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,5	81,5	85,4	85,8	96,5	119,8	96,5	96,5	100,7	99,1	97,7	100,5
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	81,2	84,1	82,5	110,1	109,8	116,2	108,6	108,9	110,3	103,5	103,6	105,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	101,6	105,5	111,5	104,3	103,8	124,7	108,5	107,2	110,6	110,4	108,7	109,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	147,7	148,5	165,5	118,2	132,3	159,3	118,9	122,1	128,9	108,5	111,3	118,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	69,7	86,8	100,8	87,0	126,4	196,0	111,7	115,6	129,0	115,1	115,2	124,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	59,7	63,3	64,9	84,1	95,0	113,5	91,5	92,3	96,0	94,5	93,5	95,7
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	100,6	98,1	103,5	103,3	103,2	119,3	102,9	103,0	106,1	103,7	102,8	105,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	100,6	98,1	103,5	103,3	103,2	119,3	102,9	103,0	106,1	103,7	102,8	105,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	114,4	109,2	118,0	100,8	101,5	133,0	99,3	99,8	105,4	96,2	95,8	99,7
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	89,8	87,8	88,8	97,6	99,7	98,1	98,4	98,7	98,6	103,0	101,7	101,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	103,5	107,5	110,9	99,2	102,5	121,1	99,8	100,6	104,6	105,7	104,0	106,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	123,1	121,5	124,0	106,7	106,0	114,2	105,3	105,4	107,2	106,4	105,9	107,1
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	112,1	106,8	106,2	103,2	104,5	119,9	102,8	103,2	106,2	102,3	102,3	105,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravadores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	86,2	85,2	88,0	97,3	101,6	116,4	96,7	97,9	101,3	102,5	101,2	103,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,8	93,1	95,9	108,1	99,4	108,2	104,9	103,4	104,4	106,7	105,6	106,3
3.24 - Metalurgia	118,6	115,5	122,6	105,9	102,2	111,4	106,4	105,3	106,5	116,7	113,6	113,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	81,5	82,2	86,4	109,8	109,4	124,1	107,1	107,7	110,8	114,0	112,9	114,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	83,5	74,2	89,1	111,2	107,1	138,1	109,9	109,3	114,6	101,7	102,3	107,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	93,0	89,5	92,3	110,2	105,7	107,9	114,6	112,3	111,4	106,0	105,5	106,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	97,6	99,5	104,6	102,6	105,2	113,7	100,8	101,9	104,3	100,3	99,2	100,3
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 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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	98,0	99,9	105,6	103,7	105,9	119,9	106,1	106,1	108,8	107,0	106,5	109,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	98,0	99,9	105,6	103,7	105,9	119,9	106,1	106,1	108,8	107,0	106,5	109,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	90,0	99,8	98,8	88,4	104,5	119,6	93,4	96,2	100,3	97,0	96,9	100,0
3.11 - Fabricação de bebidas	149,5	101,6	75,1	165,2	67,7	110,3	118,5	101,8	102,9	108,3	97,9	99,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	92,2	125,8	143,1	117,2	107,7	112,6	111,7	109,8	110,7	100,1	101,6	107,6
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	101,7	102,9	95,2	107,7	107,8	112,9	104,8	105,6	107,0	104,8	104,5	106,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	198,2	200,9	204,2	95,5	96,5	107,5	88,3	90,4	93,7	120,4	118,5	119,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	99,6	109,1	92,8	111,4	119,8	97,1	118,8	119,0	114,3	113,1	115,2	115,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	89,6	94,6	114,6	101,6	122,8	114,9	97,1	102,7	105,4	95,2	97,9	99,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	83,6	79,9	83,0	88,2	88,7	102,6	91,5	90,8	93,0	93,2	92,0	93,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,1	72,3	72,6	105,3	98,0	105,5	103,1	101,8	102,5	102,5	100,7	101,6
3.24 - Metalurgia	82,1	78,6	87,5	94,4	92,5	100,2	106,7	102,9	102,3	108,6	106,8	106,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	118,9	118,9	125,6	107,5	111,3	117,8	115,5	114,4	115,1	113,4	112,8	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	81,9	76,5	84,1	102,8	106,6	122,7	109,7	108,8	111,7	110,1	110,0	113,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	108,2	111,7	134,4	110,1	119,3	160,2	129,5	126,5	133,4	130,5	128,8	134,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	71,7	76,0	77,9	95,8	103,2	116,6	106,3	105,5	107,6	105,9	105,6	107,7
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	92,9	101,5	109,1	87,5	96,1	105,7	94,9	95,2	97,3	98,6	97,4	99,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	92,9	101,5	109,1	87,5	96,1	105,7	94,9	95,2	97,3	98,6	97,4	99,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,0	110,1	111,4	85,2	94,3	108,7	95,6	95,3	97,8	97,8	96,4	98,5
3.11- Fabricação de bebidas	83,2	85,4	77,6	102,0	104,9	116,4	100,8	101,8	104,3	100,5	101,1	104,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	74,3	67,3	78,9	83,8	81,8	88,0	84,8	84,1	84,9	91,8	90,6	89,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	56,5	112,5	170,5	128,6	117,3	95,1	120,3	118,9	107,9	113,5	112,2	110,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	22,8	28,3	66,2	53,4	89,9	97,4	76,5	78,1	82,0	83,9	84,2	86,9
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	95,7	97,8	99,9	108,2	107,5	117,2	86,6	91,4	96,0	107,4	106,0	107,8
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	84,4	93,7	124,7	98,6	93,8	113,9	102,2	99,7	103,2	95,9	95,1	97,5
2 - Indústrias extrativas	63,1	55,0	69,3	79,7	81,1	85,8	87,8	86,2	86,1	95,3	94,2	92,9
3 - Indústrias de transformação	86,0	96,6	128,9	99,9	94,4	115,4	103,3	100,6	104,3	95,9	95,1	97,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	96,4	107,7	135,0	100,9	99,8	116,2	104,0	102,8	106,0	97,9	97,5	100,5
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	73,2	137,4	228,2	124,8	91,9	109,2	130,4	109,5	109,4	94,1	93,8	96,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	74,0	54,2	101,1	64,2	92,5	165,7	93,1	93,0	102,4	92,0	92,6	97,3
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	167,0	128,9	194,1	102,3	77,0	116,8	108,2	99,9	103,4	98,5	95,1	96,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	61,2	64,2	75,3	91,2	96,7	122,2	92,0	93,2	98,7	116,7	113,9	115,3
3.24 - Metalurgia	122,7	102,3	99,5	113,1	99,8	109,8	90,7	92,9	95,9	97,1	96,6	98,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	23,2	23,2	21,2	75,5	73,2	76,8	83,0	80,2	79,6	90,7	88,6	88,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	31,1	36,8	41,4	77,4	80,8	121,1	89,9	87,2	93,4	66,7	64,5	66,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Indicadores da Produção Industrial, segundo 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	85,6	85,8	86,1	86,8	87,1	87,0	87,8	88,0	88,6	91,1
Amazonas	73,0	75,5	71,3	76,0	76,8	79,4	77,8	81,7	81,4	82,2	79,9	89,0
Pará	129,5	128,6	128,4	131,0	133,2	131,4	133,2	133,5	133,3	134,3	135,8	137,0
Região Nordeste	98,1	97,4	98,4	96,5	98,5	94,7	98,3	97,9	97,0	97,5	98,1	98,9
Ceará	93,5	93,3	90,4	92,1	96,1	96,5	95,8	95,4	93,9	95,7	93,8	98,1
Pernambuco	92,8	85,6	86,7	85,8	86,1	86,7	86,7	88,1	86,6	87,7	92,9	92,1
Bahia	87,7	87,9	92,8	88,7	92,0	86,4	92,5	94,6	93,8	89,0	91,3	89,5
Minas Gerais	84,3	90,0	85,9	86,7	86,4	86,9	86,0	85,2	84,5	84,0	85,1	84,4
Espírito Santo	91,6	89,0	88,8	90,6	91,4	90,0	82,7	88,3	84,2	84,2	84,1	83,1
Rio de Janeiro	88,7	91,3	90,4	89,6	88,0	89,4	84,4	88,2	95,8	96,0	94,8	94,2
São Paulo	83,8	82,4	81,3	81,0	82,6	84,8	85,8	85,1	87,9	86,8	87,6	89,6
Paraná	90,8	91,2	89,0	86,2	86,7	86,9	88,3	88,7	90,7	90,6	90,2	91,6
Santa Catarina	90,2	93,3	89,9	88,8	91,3	91,7	92,3	92,7	93,1	93,8	94,6	96,6
Rio Grande do Sul	87,4	90,5	90,1	88,3	90,1	90,7	87,2	85,7	84,9	84,8	87,0	94,8
Mato Grosso	118,1	111,7	111,5	103,1	112,8	110,7	112,4	111,5	110,5	115,6	112,7	114,7
Goiás	107,6	114,7	109,0	111,5	113,7	113,1	113,6	113,7	116,1	117,6	114,9	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

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

2018

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	89,2	89,0	89,4	89,9	80,0	90,1	89,8	89,3	87,3	87,7	87,6	87,8
Amazonas	92,2	86,3	87,0	84,8	81,2	80,2	81,7	77,6	72,6	81,7	78,8	78,7
Pará	145,1	128,6	143,3	131,1	142,9	147,8	151,0	149,0	153,7	149,1	147,3	144,0
Região Nordeste	98,1	99,1	95,0	99,7	88,8	101,0	100,8	102,0	100,1	98,1	97,0	92,4
Ceará	96,0	94,8	95,3	93,4	87,6	93,9	94,0	95,3	99,5	96,1	96,7	95,2
Pernambuco	91,1	89,9	90,7	91,3	83,6	94,5	95,0	99,2	102,1	92,0	88,1	84,4
Bahia	91,4	91,0	87,9	93,8	80,6	92,9	92,8	96,1	92,9	92,9	91,6	90,2
Minas Gerais	85,1	84,0	84,0	87,8	79,9	85,8	84,6	84,8	83,1	83,9	84,3	84,7
Espírito Santo	83,1	83,8	85,9	88,6	85,9	82,5	85,7	86,5	87,1	88,3	86,6	85,2
Rio de Janeiro	93,0	94,2	90,8	97,4	90,5	93,1	92,7	92,3	92,8	92,2	90,4	93,6
São Paulo	87,9	85,1	88,6	88,1	77,4	88,5	87,0	86,1	83,0	83,3	84,1	85,1
Paraná	86,1	89,8	89,4	93,1	74,4	96,3	94,5	95,7	92,4	90,3	91,2	91,7
Santa Catarina	96,8	97,1	95,6	96,7	83,2	96,8	98,2	97,7	95,2	99,2	98,7	96,2
Rio Grande do Sul	90,7	91,1	90,8	92,4	79,9	93,4	96,5	97,5	99,1	96,9	96,9	93,6
Mato Grosso	116,2	109,3	119,0	114,1	99,2	112,5	112,0	112,9	116,3	110,4	110,2	112,7
Goiás	109,8	112,1	112,5	111,5	98,4	110,1	109,0	109,0	109,5	108,2	99,0	112,0

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 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	86,6							
Amazonas	84,0	85,4	84,8	83,9	84,9							
Pará	146,1	144,9	128,5	89,5	142,4							
Região Nordeste	93,8	99,1	90,5	96,2	95,3							
Ceará	95,1	96,2	95,1	98,5	97,6							
Pernambuco	87,2	91,9	86,9	94,1	93,5							
Bahia	87,8	93,2	83,0	90,2	91,2							
Minas Gerais	85,8	81,1	79,3	79,4	78,6							
Espírito Santo	82,5	74,3	76,4	72,9	71,3							
Rio de Janeiro	92,4	90,5	93,1	88,0	95,7							
São Paulo	84,0	85,8	84,9	87,1	87,2							
Paraná	92,7	94,3	95,9	96,3	97,0							
Santa Catarina	97,8	98,5	99,9	100,9	99,6							
Rio Grande do Sul	96,4	95,2	96,2	98,2	96,8							
Mato Grosso	110,5	111,8	104,9	107,3	106,6							
Goiás	114,0	110,6	112,6	110,9	112,7							

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

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

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	- 2,1	- 0,2	0,4	0,6	- 11,0	12,6	- 0,3	- 0,6	- 2,2	0,5	- 0,1	0,2
Amazonas	3,6	- 6,4	0,8	- 2,5	- 4,2	- 1,2	1,9	- 5,0	- 6,4	12,5	- 3,5	- 0,1
Pará	5,9	- 11,4	11,4	- 8,5	9,0	3,4	2,2	- 1,3	3,2	- 3,0	- 1,2	- 2,2
Região Nordeste	- 0,8	1,0	- 4,1	4,9	- 10,9	13,7	- 0,2	1,2	- 1,9	- 2,0	- 1,1	- 4,7
Ceará	- 2,1	- 1,3	0,5	- 2,0	- 6,2	7,2	0,1	1,4	4,4	- 3,4	0,6	- 1,6
Pernambuco	- 1,1	- 1,3	0,9	0,7	- 8,4	13,0	0,5	4,4	2,9	- 9,9	- 4,2	- 4,2
Bahia	2,1	- 0,4	- 3,4	6,7	- 14,1	15,3	- 0,1	3,6	- 3,3	0,0	- 1,4	- 1,5
Minas Gerais	0,8	- 1,3	0,0	4,5	- 9,0	7,4	- 1,4	0,2	- 2,0	1,0	0,5	0,5
Espírito Santo	0,0	0,8	2,5	3,1	- 3,0	- 4,0	3,9	0,9	0,7	1,4	- 1,9	- 1,6
Rio de Janeiro	- 1,3	1,3	- 3,6	7,3	- 7,1	2,9	- 0,4	- 0,4	0,5	- 0,6	- 2,0	3,5
São Paulo	- 1,9	- 3,2	4,1	- 0,6	- 12,1	14,3	- 1,7	- 1,0	- 3,6	0,4	1,0	1,2
Paraná	- 6,0	4,3	- 0,4	4,1	- 20,1	29,4	- 1,9	1,3	- 3,4	- 2,3	1,0	0,5
Santa Catarina	0,2	0,3	- 1,5	1,2	- 14,0	16,3	1,4	- 0,5	- 2,6	4,2	- 0,5	- 2,5
Rio Grande do Sul	- 4,3	0,4	- 0,3	1,8	- 13,5	16,9	3,3	1,0	1,6	- 2,2	0,0	- 3,4
Mato Grosso	1,3	- 5,9	8,9	- 4,1	- 13,1	13,4	- 0,4	0,8	3,0	- 5,1	- 0,2	2,3
Goiás	- 2,1	2,1	0,4	- 0,9	- 11,7	11,9	- 1,0	0,0	0,5	- 1,2	- 8,5	13,1

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)

2019

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	-0,7	0,6	-1,4	0,3	-0,2							
Amazonas	6,7	1,7	-0,7	-1,1	1,2							
Pará	1,5	-0,8	-11,3	-30,4	59,1							
Região Nordeste	1,5	5,7	-8,7	6,3	-0,9							
Ceará	-0,1	1,2	-1,1	3,6	-0,9							
Pernambuco	3,3	5,4	-5,4	8,3	-0,6							
Bahia	-2,7	6,2	-10,9	8,7	1,1							
Minas Gerais	1,3	-5,5	-2,2	0,1	-1,0							
Espírito Santo	-3,2	-9,9	2,8	-4,6	-2,2							
Rio de Janeiro	-1,3	-2,1	2,9	-5,5	8,8							
São Paulo	-1,3	2,1	-1,0	2,6	0,1							
Paraná	1,1	1,7	1,7	0,4	0,7							
Santa Catarina	1,7	0,7	1,4	1,0	-1,3							
Rio Grande do Sul	3,0	-1,2	1,1	2,1	-1,4							
Mato Grosso	-2,0	1,2	-6,2	2,3	-0,7							
Goiás	1,8	-3,0	1,8	-1,5	1,6							

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

