



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

fevereiro 2019

Publicado em 09/04/2019 às 9 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

**INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E
ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente
Susana Cordeiro Guerra

Diretor-Executivo
Fernando José de Araújo Abrantes

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Claudio Dutra Crespo

Diretoria de Geociências
João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática
José Sant'Anna Bevilacqua

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

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
Fernando Abritta Figueiredo
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 FEVEREIRO DE 2019

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

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

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

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

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

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

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

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA - REGIONAL

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

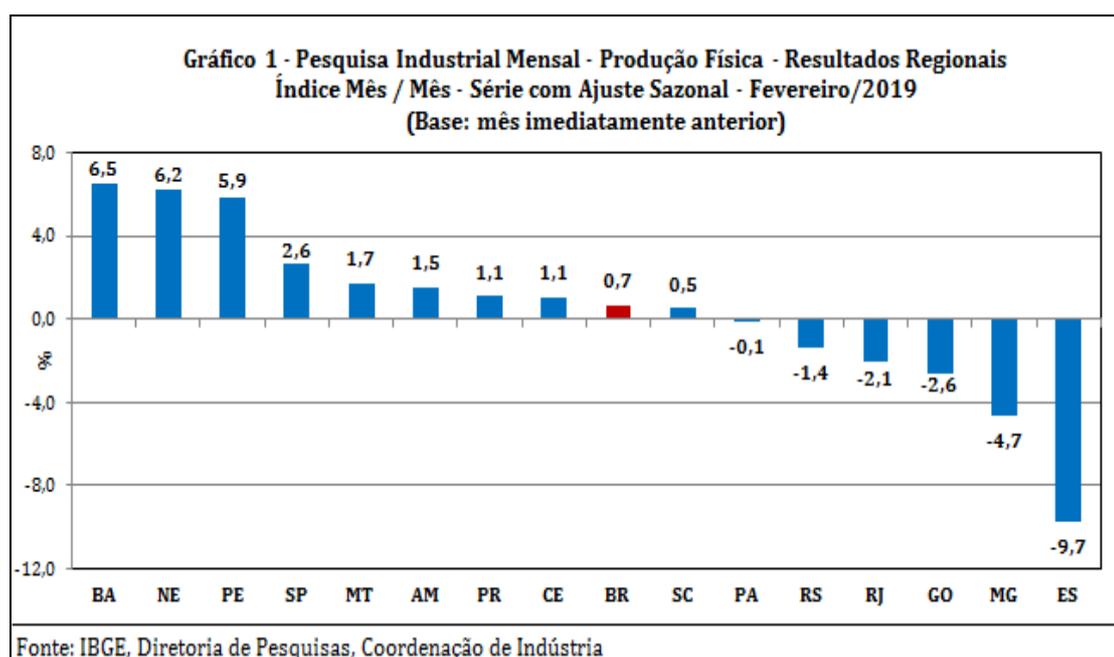
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

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

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

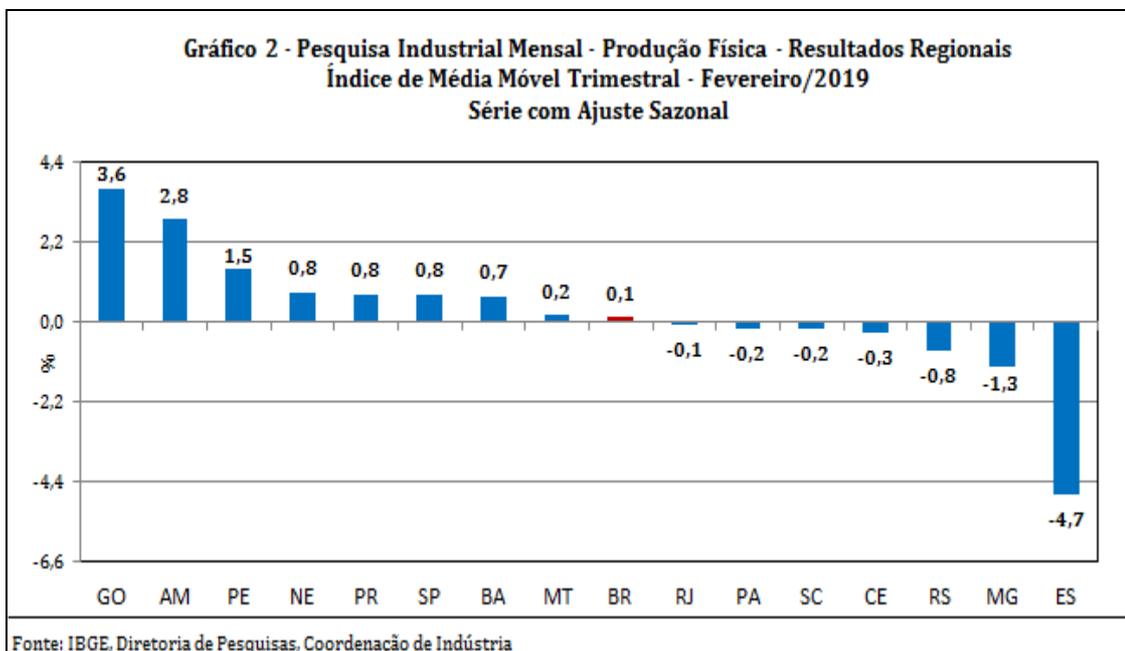
Comentários

Com o crescimento de 0,7% da produção industrial nacional na passagem de janeiro para fevereiro de 2019, série com ajuste sazonal, nove dos quinze locais pesquisados mostraram expansão, com destaque para os avanços mais acentuados assinalados por Bahia (6,5%), Região Nordeste (6,2%) e Pernambuco (5,9%). Com esses resultados, o primeiro local eliminou a perda de 5,5% acumulada entre os meses de novembro de 2018 e janeiro de 2019; e os dois últimos intensificaram as taxas positivas registradas no mês anterior: 1,1% e 3,7%, respectivamente. São Paulo (2,6%), Mato Grosso (1,7%), Amazonas (1,5%), Paraná (1,1%) e Ceará (1,1%) também apontaram expansões mais elevadas do que a média nacional (0,7%), enquanto Santa Catarina (0,5%) completou o conjunto de locais com índices positivos em fevereiro de 2019. Por outro lado, Espírito Santo (-9,7%) e Minas Gerais (-4,7%) assinalaram os recuos mais intensos nesse mês, com ambos pressionados pela queda na produção no item minérios de ferro, refletindo, em grande parte, os efeitos do rompimento de uma barragem de rejeitos de mineração na região de Brumadinho (MG). Vale ressaltar que o primeiro local marcou a quarta taxa negativa seguida e acumulou nesse período redução de 14,9%; e o segundo reverteu quatro meses seguidos de expansão, com ganho acumulado de 2,5%. As demais taxas negativas foram registradas por Goiás (-2,6%), Rio de Janeiro (-2,1%), Rio Grande do Sul (-1,4%) e Pará (-0,1%).



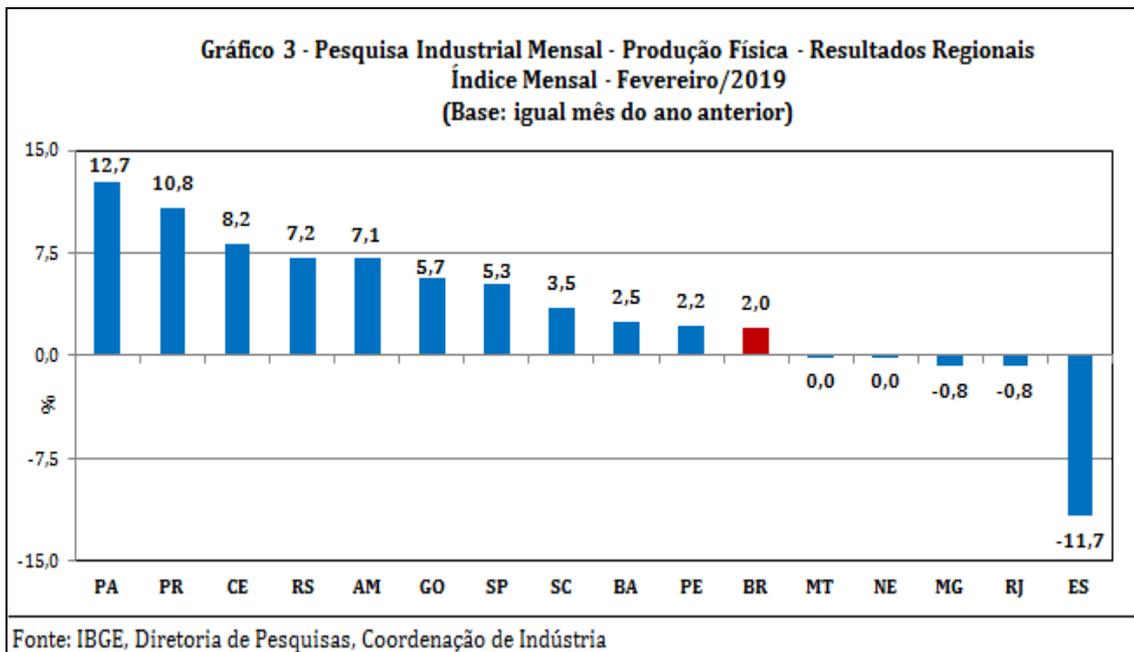
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou ligeiro acréscimo de 0,1% no

trimestre encerrado em fevereiro de 2019 frente ao nível do mês anterior, após registrar variação negativa de 0,2% em janeiro último. Vale destacar que o setor industrial ainda apresenta uma trajetória predominantemente descendente desde agosto de 2018. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, oito locais apontaram taxas positivas, com destaque para os avanços mais acentuados assinalados por Goiás (3,6%), Amazonas (2,8%), Pernambuco (1,5%), Região Nordeste (0,8%), Paraná (0,8%), São Paulo (0,8%) e Bahia (0,7%). Por outro lado, Espírito Santo (-4,7%), Minas Gerais (-1,3%) e Rio Grande do Sul (-0,8%) registraram os recuos mais elevados em fevereiro de 2019.



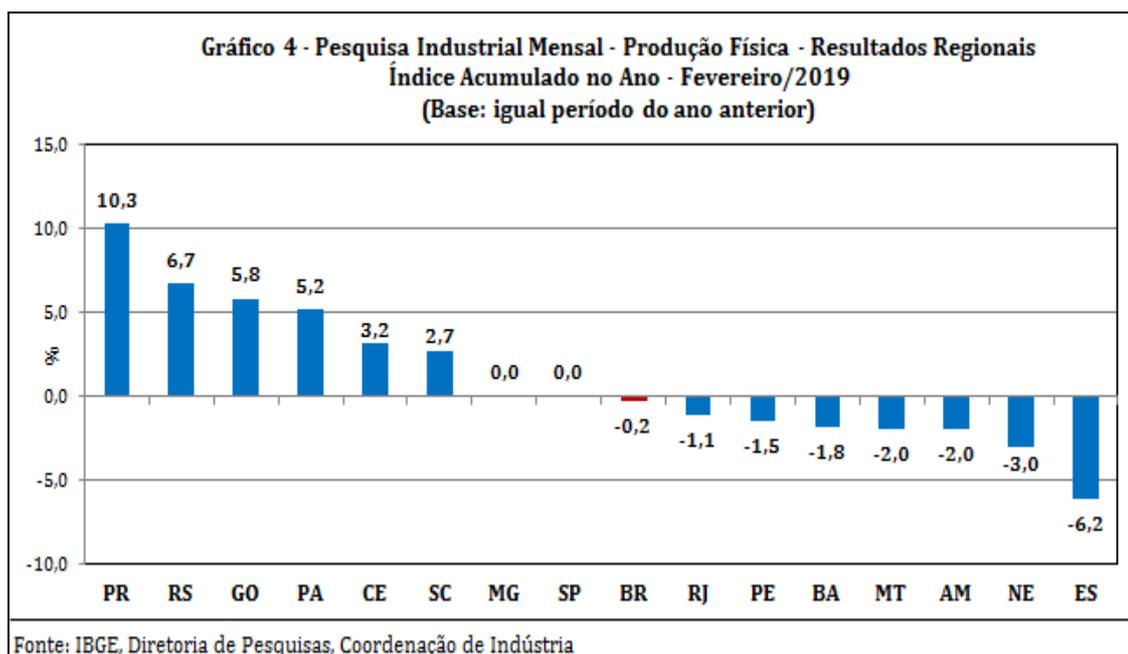
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial assinalou crescimento de 2,0% em fevereiro de 2019, com dez dos quinze locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que fevereiro de 2019 (20 dias) teve dois dias úteis a mais do que igual mês do ano anterior (18). Nesse mês, Pará (12,7%) e Paraná (10,8%) mostraram os avanços de dois dígitos e os mais intensos, impulsionados, principalmente, pelas expansões observadas nos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no primeiro local; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (caminhão-trator para reboques e semirreboques e automóveis), produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, rações, carnes de bovinos congeladas, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja e bombons e chocolates em barras) e máquinas e equipamentos (máquinas para

colheita), no segundo. Ceará (8,2%), Rio Grande do Sul (7,2%), Amazonas (7,1%), Goiás (5,7%), São Paulo (5,3%), Santa Catarina (3,5%), Bahia (2,5%) e Pernambuco (2,2%) registraram as demais taxas positivas nesse mês, enquanto Mato Grosso (0,0%) e Região Nordeste (0,0%) repetiram o patamar assinalado em fevereiro de 2018. Por outro lado, Espírito Santo (-11,7%) apontou o recuo mais acentuado nesse mês, pressionado, em grande parte, pelo comportamento negativo vindo de indústrias extrativas (minérios de ferro pelletizados ou sinterizados e óleos brutos de petróleo). Os demais resultados negativos foram registrados por Rio de Janeiro (-0,8%) e Minas Gerais (-0,8%).



No indicador acumulado para o período janeiro-fevereiro de 2019, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou sete dos quinze locais pesquisados, com destaque para o Espírito Santo (-6,2%), pressionado, em grande medida, pelos recuos assinalados por indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e minérios de ferro pelletizados ou sinterizados) e celulose, papel e produtos de papel (celulose). Região Nordeste (-3,0%), Amazonas (-2,0%), Mato Grosso (-2,0%), Bahia (-1,8%), Pernambuco (-1,5%) e Rio de Janeiro (-1,1%) registraram os demais resultados negativos, enquanto São Paulo (0,0%) e Minas Gerais (0,0%) repetiram o patamar observado nos dois primeiros meses de 2018. Por outro lado, Paraná (10,3%) apontou o avanço mais elevado no índice acumulado do primeiro bimestre do ano, impulsionado, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de veículos automotores, reboques e carrocerias (caminhão-trator para reboques

e semirreboques e automóveis), de produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, rações, carnes de bovinos congeladas e bombons e chocolates em barras), de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e gasolina automotiva) e de máquinas e equipamentos (máquinas para colheita). Rio Grande do Sul (6,7%), Goiás (5,8%), Pará (5,2%), Ceará (3,2%) e Santa Catarina (2,7%) também mostraram taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-fevereiro de 2019.



Ainda no índice acumulado do primeiro bimestre de 2019 (-0,2%), observa-se que o total da indústria, mesmo apresentando recuo na produção, mostrou redução no ritmo de queda frente ao verificado no último trimestre de 2018 (-1,2%), ambas as comparações com igual período do ano anterior. Em termos regionais, oito dos quinze locais pesquisados assinalaram ganho de dinamismo, com destaque para Goiás (de -8,0% para 5,8%), Paraná (de 0,7% para 10,3%), São Paulo (de -4,0% para 0,0%) e Ceará (de 0,7% para 3,2%). Por outro lado, Espírito Santo (de 4,3% para -6,2%), Bahia (de 2,6% para -1,8%) e Pará (de 9,0% para 5,2%) apontaram os recuos mais acentuados entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial			
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais			
(Base: Igual período do ano anterior)			
Locais	Variação Percentual (%)		
	3º Tri./2018	4º Tri./2018	Jan-Fev/2019
Amazonas	-5,6	-3,1	-2,0
Pará	13,0	9,0	5,2
Região Nordeste	3,0	-1,6	-3,0
Ceará	0,9	0,7	3,2
Pernambuco	13,9	-2,4	-1,5
Bahia	-0,1	2,6	-1,8
Minas Gerais	-1,8	0,3	0,0
Espírito Santo	2,9	4,3	-6,2
Rio de Janeiro	3,5	-2,5	-1,1
São Paulo	-1,0	-4,0	0,0
Paraná	4,6	0,7	10,3
Santa Catarina	4,2	4,6	2,7
Rio Grande do Sul	12,2	8,6	6,7
Mato Grosso	2,9	-2,5	-2,0
Goiás	-4,0	-8,0	5,8
Brasil	1,2	-1,2	-0,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao crescer 0,5% em fevereiro de 2019, repetiu o resultado registrado no mês anterior e permaneceu com a trajetória predominantemente descendente iniciada em julho de 2018 (3,3%). Em termos regionais, oito dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas em fevereiro de 2019 e oito apontaram maior dinamismo frente aos índices de janeiro último. Paraná (de 2,5% para 3,4%), Pará (de 8,2% para 9,1%), Rio Grande do Sul (de 5,4% para 5,9%), Ceará (de -0,1% para 0,4%), Minas Gerais (de -1,7% para -1,3%) e Goiás (de -4,5% para -4,0%) assinalaram os maiores ganhos de ritmo entre janeiro e fevereiro de 2019, enquanto Amazonas (de 1,2% para 0,7%), Espírito Santo (de -0,2% para -0,6%), Rio de Janeiro (de 1,5% para 1,2%) e Pernambuco (de 4,0% para 3,7%) registraram as principais reduções 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 (%)	
	Janeiro/2019	Fevereiro/2019
Amazonas	1,2	0,7
Pará	8,2	9,1
Região Nordeste	-0,4	-0,5
Ceará	-0,1	0,4
Pernambuco	4,0	3,7
Bahia	-0,1	-0,2
Minas Gerais	-1,7	-1,3
Espírito Santo	-0,2	-0,6
Rio de Janeiro	1,5	1,2
São Paulo	-0,1	0,0
Paraná	2,5	3,4
Santa Catarina	3,6	3,5
Rio Grande do Sul	5,4	5,9
Mato Grosso	-0,5	-0,3
Goiás	-4,5	-4,0
Brasil	0,5	0,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Fevereiro de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série com Ajuste Sazonal

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,24	0,53	0,34
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	4,25	-1,85	0,90
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	-0,62	-0,69	-0,40
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,42	2,06	-0,47
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	-0,22	-0,34	-0,62
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,77	0,36	0,38
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-1,87	-2,66	-0,35
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,38	-0,61	-0,58
Máquinas e Equipamentos	-0,13	-0,44	-0,39
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	2,64	1,62	1,85
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	7,1	-2,0	0,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	14,73	6,86	10,71
Produtos Alimentícios	0,48	0,58	0,52
Bebidas	-0,01	-0,03	0,00
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,17	-0,17	0,01
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,08	-0,06	-0,03
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	0,02	-0,02	-0,16
Metalurgia	-2,25	-1,97	-1,99
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	12,7	5,2	9,1

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,21	-0,44	-0,49
Produtos Alimentícios	-0,60	-1,41	0,25
Bebidas	0,23	0,40	0,17
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,08	-0,13	-0,16
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,38	0,11	-0,01
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,20	-0,10	-0,08
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,87	-0,88	-0,15
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,05	-0,13	0,10
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,34	-0,58	-0,60
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,24	0,13	0,07
Minerais Não Metálicos	0,33	0,17	-0,01
Metalurgia	0,66	0,18	0,24
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,20	0,16	0,20
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,28	0,14	-0,16
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,00	-0,67	0,16
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,0	-3,0	-0,5

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,43	0,82	-0,27
Bebidas	0,26	0,12	-0,12
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,48	-0,47	-0,12
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,67	-0,65	-1,08
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,13	0,26	0,84
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,10	-0,98	-0,10
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,66	0,12	-0,15
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,39	-0,12	-0,13
Metalurgia	1,36	1,50	0,72
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	2,35	2,25	0,96
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,71	0,36	-0,14
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	8,2	3,2	0,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,62	-1,91	0,91
Bebidas	-0,61	0,85	0,92
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,42	-0,33	-0,18
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,08	-0,18	-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	1,14	1,17	1,02
Outros Produtos Químicos	0,72	0,48	-0,19
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,98	0,76	0,68
Minerais Não Metálicos	1,19	-0,42	0,16
Metalurgia	-0,39	-0,58	-0,46
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,69	-0,37	0,89
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,09	-0,44	0,03
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-1,52	-0,56	0,06
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,2	-1,5	3,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,63	0,19	0,08
Produtos Alimentícios	-0,18	0,13	0,07
Bebidas	0,26	0,27	0,17
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,21	0,17	-0,28
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-2,00	-2,13	-0,32
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,41	-1,12	0,22
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,07	-1,79	-1,23
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,56	0,34	-0,02
Minerais Não Metálicos	0,64	0,83	-0,04
Metalurgia	1,83	0,36	0,48
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,03	-0,06	0,00
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,48	1,01	0,69
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,5	-1,8	-0,2

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-4,60	-1,80	-0,61
Produtos Alimentícios	1,00	0,30	-1,32
Bebidas	0,12	0,26	0,03
Produtos do Fumo	-0,41	-0,29	-0,18
Produtos Têxteis	-0,04	-0,09	-0,15
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,02	0,06	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,67	0,51	0,42
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,16	0,00	0,00
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,48	0,30	0,16
Metalurgia	0,09	0,56	0,66
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,71	0,34	-0,27
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,40	0,20	0,41
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,96	-0,31	-0,44
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-0,8	0,0	-1,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-11,06	-4,34	0,05
Produtos Alimentícios	1,12	0,99	0,48
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	-1,26	-2,58	-0,69
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	0,29	0,24	-1,13
Metalurgia	-0,78	-0,46	0,69
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-11,7	-6,2	-0,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,22	-0,42	-0,31
Produtos Alimentícios	1,15	1,17	0,82
Bebidas	-0,90	-0,41	-0,26
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	0,00	-0,02	-0,18
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,12	-1,07	0,73
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,43	-0,17	0,18
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,57	0,49	0,34
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,52	0,22	-0,22
Minerais Não Metálicos	0,24	0,19	0,30
Metalurgia	-0,92	-0,90	-0,32
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,20	0,12	-0,06
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,09	-0,04	0,68
Outros Equipamentos de Transporte	-0,10	-0,13	-0,20
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,16	-0,14	-0,29
Indústria Geral	-0,8	-1,1	1,2

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,60	0,06	-1,84
Bebidas	0,30	0,29	0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,15	0,10	-0,01
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,05	0,03	-0,12
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,01	0,08	0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,34	0,27	-0,01
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,14	-0,09	-0,12
Outros Produtos Químicos	0,42	0,36	0,12
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,24	-0,48	0,36
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,16	-0,07	0,08
Minerais Não Metálicos	0,18	0,07	0,04
Metalurgia	-0,23	-0,15	0,16
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,20	-0,01	-0,03
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,12	0,01	-0,06
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,05	-0,02	-0,02
Máquinas e Equipamentos	0,63	-0,07	0,47
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,06	-0,10	1,14
Outros Equipamentos de Transporte	-0,13	-0,27	-0,20
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	5,3	0,0	0,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	3,44	2,52	-2,01
Bebidas	-0,28	-0,18	-0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,65	-0,50	-0,05
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,08	0,21	0,16
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,00	2,43	2,15
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,53	-0,22	0,17
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,06	0,07	-0,09
Minerais Não Metálicos	-0,09	0,12	0,05
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,67	0,27	0,04
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,57	0,40	0,32
Máquinas e Equipamentos	2,85	1,94	0,50
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,75	3,41	2,26
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,06	-0,12	-0,09
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	10,8	10,3	3,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,05	-0,33	-0,87
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,16	-0,09	0,23
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,21	0,00	1,04
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,26	0,22	0,28
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,20	0,14	0,13
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,04	-0,24	0,17
Minerais Não Metálicos	0,00	0,15	0,29
Metalurgia	0,85	0,49	1,27
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,13	0,34	0,61
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,06	0,79	-0,03
Máquinas e Equipamentos	1,11	1,24	0,35
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,02	-0,01	0,03
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,5	2,7	3,5

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,63	-0,80	-0,49
Bebidas	0,06	0,10	-0,20
Produtos do Fumo	-0,11	0,02	-0,07
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,22	0,30	0,28
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,06	-0,82	0,98
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,01	0,83	0,37
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,62	-0,63	-0,70
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,28	-0,38	-0,34
Minerais Não Metálicos	-0,09	-0,05	0,02
Metalurgia	0,26	0,43	0,28
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,47	1,68	1,00
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,52	0,74	0,83
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	5,33	4,94	3,68
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,12	0,40	0,21
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	7,2	6,7	5,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,63	0,31	-0,80
Bebidas	0,08	0,01	0,06
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,23	-1,01	-0,50
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,57	0,41	1,15
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,06	-0,79	-0,49
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-2,00	-0,89	0,25
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	0,0	-2,0	-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 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Goiás
Fevereiro de 2019

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,43	-0,53	-0,14
Produtos Alimentícios	7,72	4,66	-1,15
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,21	1,87	-1,28
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,09	0,38	-0,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,21	1,35	-0,12
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,32	-0,31	0,50
Metalurgia	-0,31	-1,32	-0,16
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,37	-0,14	-0,08
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,52	-0,13	-1,43
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	5,7	5,8	-4,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas

Fevereiro de 2019

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	gás natural	+
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	cervejas e chope	-	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	+
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	-	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	naftas para petroquímica	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pré-formas de garrafas plásticas	-	pré-formas de garrafas plásticas	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	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	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	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	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	-	televisores	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
	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)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	rádios para veículos automotores	+	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-
	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	-
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	fornos de micro-ondas	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
Máquinas e Equipamentos	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	fornos de micro-ondas	+
	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	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	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

Fevereiro de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste
Fevereiro de 2019

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	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	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	açúcar cristal	+	açúcar vhp	-
	açúcar refinado de cana	-	açúcar refinado de cana	-
	biscoitos e bolachas	+	leite em pó	-
	leite em pó	-	açúcar cristal	-
Bebidas	cervejas e chope	+	biscoitos e bolachas	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	fiões de algodão retorcidos	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	fiões de algodão retorcidos	-
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	camisas de malha masculinas	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	sutiãs de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	tênis de material sintético	+
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel higiênico	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	-	papel higiênico	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	-	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	-	parafina	-
	parafina	-	álcool etílico	-
Outros Produtos Químicos	amoníaco	-	querosenes de aviação	-
	ureia	-	óleos combustíveis	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	amoníaco	-
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	-	ureia	-
	policloreto de vinila (PVC)	+	poliuretano de vinila (PVC)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	abrasivos naturais ou artificiais	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ferro-gusa	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	ferro-gusa	-
Produtos de Metal-exclusivo Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	latas de alumínio para embalagem	+
	esquadrias de alumínio	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	cadeados	+	esquadrias de alumínio	-
	grampos, arnelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	-	cadeados	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	refrigeradores ou congeladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	grupos eletrogêneos	-	grupos eletrogêneos	-
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-	fogões de cozinha	+
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-
	bancos de metal para veículos automotores	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	automóveis com motor diesel	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+
		+	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+
		bancos de metal para veículos automotores	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará

Fevereiro de 2019

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

Fevereiro de 2019

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	margarina	+	açúcar cristal	-
	açúcar cristal	-	margarina	+
	biscoitos e bolachas	+	produtos embutidos ou de salama e outras preparações de carnes de aves	-
	açúcar refinado de cana	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	produtos embutidos ou de salama e outras preparações de carnes de aves	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
Bebidas	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
	fios de algodão singelos	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	fios de algodão singelos	+
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+
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	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-
	amaciante de tecidos	+	amaciante de tecidos	+
	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
Outros Produtos Químicos	dentífricos	+	detergentes ou sabões líquidos	-
	detergentes ou sabões líquidos	-	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-
	tereftalato de polietileno (PET)	+	tereftalato de polietileno (PET)	+
	hipocloritos de cálcio	-	borracha de estireno-butadieno	+
	borracha de estireno-butadieno	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	hipocloritos de cálcio	+	hipocloritos de cálcio	-
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	borracha de estireno-butadieno	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pré-formas de garrafas plásticas	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	cimentos "Portland"	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	abrasivos naturais ou artificiais	-
Metalurgia	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	cimentos "Portland"	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	vergalhões de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	esquadrias de alumínio	-	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	+	esquadrias de alumínio	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	-
	eletroportáteis domésticos	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
Outros Equipamentos de Transporte	baterias para veículos	-	eletroportáteis domésticos	-
	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	+	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
	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

Fevereiro de 2019

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	farinha de trigo	+
	leite em pó	-	leite em pó	-
	biscoitos e bolachas	+	resíduos da extração de soja	+
	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (ex. p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	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 infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	-
	querosenes de aviação	-	parafina	-
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	-
	parafina	-	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	naftas para petroquímica	+
Outros Produtos Químicos	amoníaco	-	amoníaco	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	ureia	-
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	-	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	-
	policloreto de vinila (PVC)	+	princípios ativos para herbicidas	-
	buta - 1,3 - dieno não-saturado	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
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"	+
	massa de concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	telhas de cerâmica	+	massa de concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	telhas de cerâmica	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
	ferrocromo	-	ferrocromo	-
	ferromanganês	-	ferromanganês	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais de mesa	-	computadores pessoais de mesa	-
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-
	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 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 bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	silenciosos para veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	+
		+		+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Fevereiro de 2019

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	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	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	óleo de soja refinado	+	café torrado e moído	+
	leite em pó	+	leite condensado	+
	café torrado e moído	+	leite em pó	+
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	cigarros	-	cigarros	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	fios de algodão singelos	+	fios de algodão singelos	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel higiênico	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	papel miolo	-	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleos lubrificantes com aditivos	-	óleos lubrificantes com aditivos	-
	querosenes de aviação	+	asfalto de petróleo	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	superfosfatos	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	superfosfatos	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	cal virgem	-	cal virgem	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+
	ferro-níobio	+	ferro-níobio	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-	fibra-máquina de aços ao carbono	-
	zincos e ligas de zinco em formas brutas	-	zincos e ligas de zinco em formas brutas	-
	fibra-máquina de aços ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	chapas a quente de aços ao carbono não revestidos	-	bobinas ou chapas de outras ligas de aço (inclusive tiras)	-
	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	+	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	construções pré-fabricadas de metal	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	ferro e aço forjado em formas e peças	+	ferro e aço forjado em formas e peças	+
Máquinas e Equipamentos	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	carregadoras-transportadoras	+	carregadoras-transportadoras	+
	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	tratores (exceto agrícolas)	+	tratores (exceto agrícolas)	+
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	virabrequins, eixos e mancais para máquinas industriais	-	virabrequins, eixos e mancais para máquinas industriais	-
	caminhão-trator para reboques e semireboques	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	caminhão-trator para reboques e semireboques	+
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
carrocerias para caminhões	-	carrocerias para caminhões	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018		Acumulado Janeiro-Feveiro	
	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	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	queijos de massa semidura ou dura	-	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	-
	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	-	queijos de massa semidura ou dura	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	massas alimentícias secas	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+
	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	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	ferro-gusa	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	ferro-gusa	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	+

Fonte: IBCE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	biscoitos e bolachas	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-	biscoitos e bolachas	+
	farinha de trigo	+	preparações e conservas de peixes	-
Bebidas	preparações e conservas de peixes	-	farinha de trigo	+
	cervejas e chope	-	refrigerantes	-
	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
Impressão e Reprodução de Gravações	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	impresos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	jornais impresos sob encomenda	-
	livros, brochuras ou impresos sob encomenda	+	impresos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel-moeda	-	livros, brochuras ou impresos sob encomenda	+
	óleos combustíveis	+	papel-moeda	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	querosenes de aviação	-
	gasolina automotiva	-	óleos lubrificantes básicos	-
Outros Produtos Químicos	óleo diesel	-	óleos combustíveis	+
	naftas para petroquímica	-	gasolina automotiva	-
	tintas e vernizes para impressão	-	óleo diesel	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes para impressão	-
	aditivos para óleos lubrificantes	-	inseticidas para uso na agricultura	+
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-
	ácido láctico e seus sais e ésteres	+	ácido láctico e seus sais e ésteres	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	medicamentos	+	medicamentos	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	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	+	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
Metalurgia	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	-	massa de concreto	+
	folhas-de-flandres	-	folhas-de-flandres	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	+
	esquadrias de alumínio	+	caldeiras geradoras de vapor	+
	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	-	esquadrias de alumínio	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caldeiras geradoras de vapor	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
	latas de alumínio para embalagem	-	dobradiças	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	+	Caminhões	+
Outros Equipamentos de Transporte	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	carrocerias para ônibus	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-	carrocerias para ônibus	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
	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 máquinas motrizes não-elétricas	-	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
Fevereiro de 2019

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	carnes de bovinos congeladas	+	sucos concentrados de laranja	-
	sucos concentrados de laranja	-	carnes de bovinos congeladas	+
	açúcar refinado de cana	+	rações para animais	-
	achocolatados em pó	+	açúcar cristal	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tapetes e outros revestimentos têxteis p/ pavimentos obtidos por tecelagem	+	cobertores e mantas de fibras sintéticas integrados à tecelagem	-
	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tuçados feitos de matérias têxteis	-	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tuçados feitos de matérias têxteis	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
Confecção de Vestuário e Acessórios	camisas de malha masculinas	+	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisas de malha masculinas	+
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-	embalagens diversas de papel	-
	absorventes e tampões higiênicos	+	absorventes e tampões higiênicos	+
	fraldas descartáveis	+	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	querosenes de aviação	-
	asfalto de petróleo	+	naftas para petroquímica	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	amaciantes de tecidos	-	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-	amaciantes de tecidos	-
	xampus para os cabelos	-	desodorantes líquidos	+
	desodorantes líquidos	+	xampus para os cabelos	-
	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	hexametilenodiamina ou seus sais	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	hexametilenodiamina ou seus sais	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	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	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	massa de concreto	+	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+
	isoladores de cerâmica p/ usos elétricos	+	massa de concreto	+
Metalurgia	tubos de aço com costura	-	tubos de aço com costura	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aços	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	artefatos diversos de cobre estampado	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	caldeiras geradoras de vapor	+	caldeiras geradoras de vapor	+
	latas de alumínio para embalagem	+	reservatórios de ferro e aço c/ capac. > a 300Lp/ armazenagem de matérias sólidas	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	telefones celulares	+	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	telefones celulares	+
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	+	terminais de autoatendimento bancário	-
	terminais de autoatendimento bancário	-	cartões inteligentes (smart cards)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	motores elétricos	+	motores elétricos	+
	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	ventiladores ou circuladores	+
Máquinas e Equipamentos	rolamentos para equipamentos industriais	-	rolamentos para equipamentos industriais	-
	carregadoras-transportadoras	+	carregadoras-transportadoras	+
	empilhadeiras propulsoras	+	ventiladores e coifas para uso industrial	+
	compressores de ar	+	empilhadeiras propulsoras	+
	ventiladores e coifas para uso industrial	+	motoniveladores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+
	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+	carrocerias para ônibus	+
Outros Equipamentos de Transporte	vagões de passageiros	-	aviões	-
	vagões para transporte de mercadorias	-	vagões de passageiros	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	vagões para transporte de mercadorias	-
	aviões	+	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná

Fevereiro de 2019

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	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	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	resíduos da extração de soja	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	resíduos da extração de soja	-
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	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	refrigerantes	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	painéis de partículas de madeira	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira perfurada	+	portas e janelas de madeira	-
	portas e janelas de madeira	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	fraldas descartáveis	+
	fraldas descartáveis	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel higiênico	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m ²	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	+
	álcool etílico	-	querosenes de aviação	-
	asfalto de petróleo	-	álcool etílico	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	superfosfatos	+	ureia	+
	ureia	+	superfosfatos	+
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+	amoniaco	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	herbicidas para uso na agricultura	-	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+
	películas autoadesivas de plástico	+	películas autoadesivas de plástico	+
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	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	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	cimentos "Portland"	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	esquadrias de alumínio	+
	esquadrias de alumínio	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	cadeados	+	correntes cortantes de serras	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	correntes cortantes de serras	+	molde para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
	cabos de fibras ópticas	+	cabos de fibras ópticas	+
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	+	eletroportáteis domésticos	+
	eletroportáteis domésticos	+	baterias para veículos	-
Máquinas e Equipamentos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	fogões de cozinha	+
	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
	máquinas para preparação de matéria têxtil	-	tratores agrícolas	-
	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	+
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	reboques e semireboques	+	reboques e semireboques	+
	Caminhões	-	Caminhões	-
Móveis	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	móveis diversos de metal para escritório	+	cômodas de madeira	-
	cômodas de madeira	-	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+
	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+	colchões de molas metálicas	-
estantes de madeira de uso residencial	+	móveis diversos de metal para escritório	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Fevereiro de 2019

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	preparações e conservas de peixes	+	preparações e conservas de peixes	+
	carnes de suínos congeladas	+	rações para animais	-
	rações para animais	-	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	óleo de soja refinado	+	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	-
	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)	+
	fitas de tecidos	+	algodão cardado ou penteado	+
	algodão cardado ou penteado	+	linhas ou fios de algodão	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	conjuntos femininos de malha	-	conjuntos femininos de malha	-
	camisetas de malha	+	camisetas de malha	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas masculinas (exceto de malha)	+
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-	conjuntos masculinos de malha	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	+	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	portas e janelas de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel higiênico	+
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel higiênico	+	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+
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	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos de alumínio fundido	-	artefatos de alumínio fundido	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envenimizadas)	+	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 envenimizadas)	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	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	+
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	motores elétricos	+	transformadores de dielétrico líquido	-
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	motores elétricos	+
	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
	transformadores de dielétrico líquido	-	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	+
	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	-	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+
	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+
	bombas volumétricas rotativas	-	compressores de ar	+
	compressores de ar	+	válvulas, tomeiras e registros	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	freios para veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	-
	componentes elétricos de ignição	+	componentes elétricos de ignição	+
	silenciosos 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
Fevereiro de 2019

Atividades de Indústria	Fevereiro 2019 / Fevereiro 2018		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja em bruto	-	óleo de soja em bruto	-
	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	-
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	leite em pó	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	rações para animais	-	rações para animais	-
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	fumo processado	-	cigarros	+
	cigarros	+	fumo processado	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	tênis de material têxtil	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	couros e peles metalizados, envernizados ou revestidos	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	absorventes e tampões higiênicos	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	absorventes e tampões higiênicos	-
	papel p/ embalagem de cigarros	+	papel p/ embalagem de cigarros	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	biodiesel	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	biodiesel	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	estireno	-	estireno	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	polietileno linear	-
	polietileno de baixa densidade (PEBD)	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
	benzeno	-	benzeno	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	poliestireno	-	polietileno de baixa densidade (PEBD)	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	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	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	perfis de borracha para recauchutagem	+	perfis de borracha para recauchutagem	+
	guarnições de fricção	-	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	guarnições de fricção	-
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	-
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	cimentos "Portland"	-	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+
	barras de aços ao carbono	+	barras de aços ao carbono	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	fio-máquina de aços ao carbono	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	fio-máquina de aços ao carbono	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	arames e fios de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	+
	construções pré-fabricadas de metal	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	revólveres e pistolas	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	-	revólveres e pistolas	+
	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+	esquadrias de alumínio	-
Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	máquinas para colheita	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	silos metálicos para cereais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	silos metálicos para cereais	+	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	reboques e semireboques	+	reboques e semireboques	+
	carrocerias para ônibus	+	carrocerias para ônibus	+
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
Móveis	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	+
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	armários metálicos de uso residencial	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+
armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	estantes de madeira de uso residencial	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Fevereiro de 2019

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

Fevereiro de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	67,1	83,9	86,0	89,2	90,1	107,1	104,7	90,1	98,0	104,7	101,2	100,7
2 - Indústrias extrativas	83,3	84,4	79,7	114,8	118,7	104,5	102,6	118,7	111,3	102,6	105,9	106,3
3 - Indústrias de transformação	66,1	83,9	86,4	87,7	88,9	107,3	104,8	88,9	97,3	104,8	101,0	100,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11- Fabricação de bebidas	89,2	107,8	105,2	83,7	76,4	119,5	112,2	76,4	93,0	112,2	102,9	103,6
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	10,0	14,4	18,6	18,9	36,3	50,7	78,0	36,3	43,3	78,0	74,6	72,3
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	105,9	104,3	96,5	110,8	111,6	115,3	95,4	111,6	113,4	95,4	96,4	97,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	49,1	77,5	77,6	61,3	86,0	93,6	83,8	86,0	89,6	83,8	82,4	82,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	96,0	105,6	111,8	97,9	99,9	117,1	106,0	99,9	108,1	106,0	106,3	107,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	41,8	77,0	84,7	76,9	87,7	94,2	107,3	87,7	91,0	107,3	102,4	98,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	56,3	55,9	65,0	83,9	64,7	84,0	82,7	64,7	73,8	82,7	79,3	79,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	76,7	47,4	41,5	85,0	67,2	92,1	88,3	67,2	76,9	88,3	83,7	82,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	48,8	65,5	74,8	96,6	107,3	122,4	117,9	107,3	114,9	117,9	117,6	117,6
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	154,1	143,6	119,4	106,1	99,6	112,7	109,6	99,6	105,2	109,6	108,2	109,1
2 - Indústrias extrativas	179,2	162,7	133,9	110,0	101,2	117,9	112,7	101,2	108,1	112,7	111,3	112,5
3 - Indústrias de transformação	70,8	80,2	71,0	81,5	89,9	88,5	90,9	89,9	89,3	90,9	89,6	88,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	103,6	133,0	113,8	91,2	110,3	106,3	108,8	110,3	108,5	108,8	108,6	108,8
3.11 - Fabricação de bebidas	100,7	76,0	70,5	98,9	91,0	98,5	102,7	91,0	94,5	102,7	100,2	99,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	47,4	53,2	49,7	89,6	86,4	89,3	107,0	86,4	87,8	107,0	103,7	100,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	73,5	68,7	65,1	90,2	87,1	84,1	94,9	87,1	85,7	94,9	94,2	92,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	45,4	48,7	45,5	92,0	95,8	101,1	83,9	95,8	98,3	83,9	85,7	88,3
3.24 - Metalurgia	54,8	54,2	49,0	61,5	61,6	60,8	66,3	61,6	61,3	66,3	63,0	59,6
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	94,0	93,7	88,1	93,9	94,3	100,0	100,2	94,3	97,0	100,2	99,6	99,5
2 - Indústrias extrativas	83,1	79,0	76,4	96,8	91,6	97,4	93,9	91,6	94,4	93,9	93,5	93,9
3 - Indústrias de transformação	95,1	95,2	89,3	93,7	94,5	100,2	100,8	94,5	97,2	100,8	100,2	100,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	110,4	97,4	75,5	90,3	88,2	95,9	103,7	88,2	91,4	103,7	102,3	101,7
3.11- Fabricação de bebidas	109,8	102,1	88,0	111,9	109,6	103,8	102,7	109,6	106,8	102,7	103,8	103,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	52,2	68,8	67,0	90,3	92,4	97,0	94,5	92,4	94,6	94,5	93,3	93,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	55,2	74,9	80,1	92,3	95,7	112,3	100,2	95,7	103,6	100,2	98,5	99,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	88,4	83,1	86,1	106,8	99,8	97,2	98,6	99,8	98,4	98,6	99,4	98,8
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	110,8	98,3	89,9	92,7	82,6	83,3	100,9	82,6	82,9	100,9	99,3	96,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	100,4	108,1	90,3	100,4	104,1	93,9	99,5	104,1	99,2	99,5	100,7	100,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	84,8	88,0	76,9	83,3	91,9	96,2	93,7	91,9	93,8	93,7	93,5	94,0
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,8	101,3	96,8	96,3	100,7	106,4	102,1	100,7	103,4	102,1	101,5	101,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	66,5	70,8	66,0	95,2	100,8	108,5	97,9	100,8	104,4	97,9	98,6	99,7
3.24 - Metalurgia	89,7	90,9	81,7	114,7	95,5	113,8	105,1	95,5	103,4	105,1	103,7	104,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	81,3	89,3	85,9	100,2	106,4	110,1	112,2	106,4	108,2	112,2	111,6	111,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	69,9	92,6	91,1	72,5	101,1	115,6	89,5	101,1	107,8	89,5	89,2	91,2
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	137,3	129,7	211,3	73,7	75,4	109,0	106,8	75,4	93,2	106,8	102,6	101,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	90,2	90,7	89,7	97,1	98,7	108,2	100,4	98,7	103,2	100,4	99,9	100,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	90,2	90,7	89,7	97,1	98,7	108,2	100,4	98,7	103,2	100,4	99,9	100,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	84,4	93,3	94,4	89,7	96,4	114,4	97,1	96,4	104,7	97,1	97,1	98,6
3.11- Fabricação de bebidas	106,6	95,4	84,5	103,8	100,0	102,3	102,6	100,0	101,1	102,6	100,3	98,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	17,8	56,3	48,9	59,8	91,1	90,3	99,3	91,1	90,7	99,3	98,2	97,5
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	56,5	80,7	77,5	71,8	94,2	94,3	92,4	94,2	94,2	92,4	91,6	91,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	114,7	87,3	95,5	116,7	98,0	103,8	102,1	98,0	100,9	102,1	102,8	102,9
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	82,4	80,7	87,0	65,8	74,2	101,4	100,8	74,2	86,2	100,8	96,9	98,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	96,4	118,1	103,8	81,7	90,9	122,1	97,2	90,9	103,3	97,2	94,3	95,4
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,8	80,8	74,7	93,4	88,3	109,7	97,0	88,3	97,4	97,0	95,8	97,1
3.24 - Metalurgia	124,6	156,6	136,8	118,6	131,0	125,6	110,0	131,0	128,4	110,0	112,5	113,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	155,1	136,4	134,5	226,5	189,4	188,0	155,2	189,4	188,7	155,2	160,0	158,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	77,8	90,8	88,2	62,9	101,1	116,5	98,4	101,1	108,1	98,4	95,7	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	99,0	92,8	80,9	92,6	95,5	102,2	104,2	95,5	98,5	104,2	104,0	103,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	99,0	92,8	80,9	92,6	95,5	102,2	104,2	95,5	98,5	104,2	104,0	103,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	110,3	91,5	69,5	78,1	86,0	106,3	102,4	86,0	93,7	102,4	102,7	102,9
3.11 - Fabricação de bebidas	141,8	129,3	104,7	124,4	116,3	96,0	107,8	116,3	106,2	107,8	108,6	107,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	43,8	48,7	42,9	73,4	77,2	69,5	90,6	77,2	73,4	90,6	89,2	85,6
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	97,8	99,9	93,1	94,3	89,7	102,1	98,9	89,7	95,3	98,9	97,2	97,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	146,4	152,1	136,8	127,1	124,5	120,4	116,2	124,5	122,5	116,2	118,5	120,3
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	93,6	88,5	79,7	103,7	103,5	108,4	94,8	103,5	105,8	94,8	96,2	98,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,6	102,0	92,6	107,1	110,4	116,2	110,4	110,4	113,1	110,4	110,7	111,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	55,4	51,3	68,1	83,3	74,2	117,2	103,8	74,2	93,9	103,8	101,3	102,3
3.24 - Metalurgia	72,8	72,7	68,8	103,1	88,1	94,2	95,0	88,1	91,0	95,0	93,4	93,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	139,8	149,8	136,9	94,4	98,6	92,5	121,9	98,6	95,6	121,9	117,8	112,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	65,4	72,1	77,1	82,9	82,5	101,6	104,4	82,5	91,4	104,4	101,1	100,6
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	59,8	65,4	49,9	85,2	105,4	73,1	102,5	105,4	88,5	102,5	103,4	101,3
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	86,3	83,5	83,0	101,1	94,3	102,5	100,8	94,3	98,2	100,8	99,9	99,8
2 - Indústrias extrativas	83,8	71,8	75,8	111,1	95,8	112,9	101,6	95,8	103,9	101,6	100,5	101,7
3 - Indústrias de transformação	86,5	84,3	83,5	100,6	94,2	102,0	100,8	94,2	97,9	100,8	99,9	99,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,6	100,9	82,2	102,8	104,8	97,8	102,4	104,8	101,5	102,4	101,8	100,8
3.11- Fabricação de bebidas	125,7	119,7	108,3	115,6	112,9	112,2	110,1	112,9	112,6	110,1	110,2	109,5
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	59,9	88,3	92,4	115,2	117,3	95,1	91,5	117,3	104,8	91,5	93,1	92,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	104,7	80,6	75,0	95,6	75,0	77,3	101,6	75,0	76,1	101,6	99,5	96,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	79,1	73,5	68,7	112,5	93,0	98,3	101,3	93,0	95,5	101,3	100,8	100,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,1	84,5	78,2	80,2	86,3	93,6	93,8	86,3	89,6	93,8	92,8	93,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	94,2	97,8	97,7	99,3	102,9	111,8	98,8	102,9	107,2	98,8	98,6	99,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	78,2	102,3	84,8	118,2	142,2	126,6	91,7	142,2	134,7	91,7	95,8	98,5
3.24 - Metalurgia	90,6	83,9	77,0	131,7	88,7	130,6	107,2	88,7	104,8	107,2	104,2	107,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	7,8	5,7	5,2	48,9	65,5	82,9	103,6	65,5	72,8	103,6	98,4	97,6
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	104,2	102,8	147,2	90,7	97,3	114,7	107,9	97,3	106,9	107,9	105,5	104,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	77,3	79,3	70,2	101,0	100,7	99,2	98,4	100,7	100,0	98,4	98,3	98,7
2 - Indústrias extrativas	87,1	84,5	57,3	105,0	102,7	81,2	95,9	102,7	92,8	95,9	97,0	97,6
3 - Indústrias de transformação	74,1	77,6	74,3	99,6	100,0	105,1	99,3	100,0	102,4	99,3	98,7	99,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	89,0	82,0	82,8	102,0	98,0	105,8	93,3	98,0	101,8	93,3	93,2	93,5
3.11 - Fabricação de bebidas	132,0	124,6	100,2	104,5	109,6	103,1	100,7	109,6	106,6	100,7	100,5	100,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	77,0	98,9	78,7	73,1	91,3	80,2	93,7	91,3	86,0	93,7	91,4	89,7
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	48,5	70,4	73,6	78,7	90,9	97,6	91,1	90,9	94,2	91,1	89,7	89,9
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	102,7	106,8	93,3	100,5	104,5	101,1	99,6	104,5	102,9	99,6	99,8	100,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	92,8	85,7	80,9	102,8	105,3	109,5	102,7	105,3	107,3	102,7	103,6	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	100,3	96,7	83,2	106,8	103,5	96,1	101,3	103,5	99,9	101,3	101,0	100,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	73,0	78,5	77,4	103,6	103,0	111,0	103,3	103,0	106,8	103,3	103,4	104,1
3.24 - Metalurgia	85,6	93,3	84,0	103,4	105,2	100,5	105,1	105,2	102,9	105,1	104,5	103,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	36,7	52,1	55,9	78,7	100,1	123,6	88,6	100,1	111,0	88,6	88,8	91,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	55,0	49,1	72,4	124,4	101,2	115,8	123,3	101,2	109,4	123,3	121,3	121,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	32,7	45,3	45,8	83,9	84,7	112,0	96,4	84,7	96,5	96,4	92,8	94,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	85,9	82,2	67,6	103,7	99,0	88,3	99,1	99,0	93,8	99,1	99,8	99,4
2 - Indústrias extrativas	87,1	81,6	58,7	107,0	103,6	79,0	100,9	103,6	91,7	100,9	101,6	100,1
3 - Indústrias de transformação	84,4	83,0	78,1	100,0	94,1	98,6	97,3	94,1	96,2	97,3	98,0	98,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,1	93,0	87,5	95,1	107,5	109,5	103,0	107,5	108,4	103,0	103,6	104,0
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	79,9	62,4	53,4	100,4	67,6	85,3	94,4	67,6	74,7	94,4	92,3	93,8
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	53,6	65,1	72,1	92,5	102,4	103,0	86,3	102,4	102,7	86,3	87,8	88,8
3.24 - Metalurgia	102,7	104,3	93,9	107,5	99,1	95,5	101,8	99,1	97,4	101,8	103,9	104,1
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	94,2	92,9	84,8	100,1	98,6	99,2	102,1	98,6	98,9	102,1	101,5	101,2
2 - Indústrias extrativas	114,1	111,3	95,8	106,5	100,9	96,3	99,0	100,9	98,7	99,0	99,3	99,1
3 - Indústrias de transformação	86,3	85,7	80,4	97,1	97,4	100,7	103,6	97,4	99,0	103,6	102,6	102,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	128,2	129,7	101,0	137,6	132,3	138,1	121,6	132,3	134,8	121,6	123,0	126,2
3.11 - Fabricação de bebidas	116,2	104,1	87,7	91,7	100,6	81,7	95,4	100,6	91,0	95,4	96,3	93,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravadores	55,7	55,0	55,8	98,0	95,9	99,8	84,2	95,9	97,8	84,2	84,6	85,1
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	88,2	84,2	81,1	92,0	92,4	99,5	105,1	92,4	95,7	105,1	103,3	102,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	69,5	72,2	58,1	86,7	102,0	87,6	106,0	102,0	95,0	106,0	106,2	104,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	118,4	86,2	81,8	149,3	114,5	119,6	106,2	114,5	117,0	106,2	108,0	110,5
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	97,0	107,5	98,7	97,3	98,9	118,4	92,5	98,9	107,3	92,5	92,2	93,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,1	88,7	84,0	138,1	108,7	114,3	118,0	108,7	111,4	118,0	117,6	118,8
3.24 - Metalurgia	71,2	75,8	67,9	95,0	90,5	90,0	99,5	90,5	90,3	99,5	97,7	96,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	79,3	75,9	75,0	102,8	102,9	111,0	93,9	102,9	106,7	93,9	95,0	97,3
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	78,9	99,7	110,8	84,6	97,6	101,2	117,8	97,6	99,5	117,8	113,9	110,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	4,0	5,7	5,1	28,8	40,6	52,6	46,4	40,6	45,5	46,4	45,0	45,1
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	90,2	96,0	97,3	81,7	88,6	104,6	92,7	88,6	96,0	92,7	91,5	92,3

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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	69,1	70,5	76,4	94,6	94,9	105,3	100,8	94,9	100,0	100,8	99,9	100,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	69,1	70,5	76,4	94,6	94,9	105,3	100,8	94,9	100,0	100,8	99,9	100,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	56,9	53,4	53,1	87,2	95,9	105,9	89,9	95,9	100,6	89,9	89,3	89,5
3.11 - Fabricação de bebidas	106,1	98,7	88,8	102,1	110,9	113,3	99,3	110,9	112,0	99,3	100,4	101,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	61,4	72,9	82,4	94,2	103,2	107,2	98,4	103,2	105,3	98,4	98,6	99,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	56,6	57,3	69,1	98,9	100,3	103,0	91,0	100,3	101,8	91,0	91,5	92,3
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	87,3	90,0	81,8	97,3	103,5	99,8	100,2	103,5	101,7	100,2	100,6	100,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	72,2	68,9	75,2	99,1	92,9	113,3	98,8	92,9	102,5	98,8	98,4	99,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	98,6	99,8	97,4	96,3	99,0	96,4	98,0	99,0	97,7	98,0	97,9	96,7
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,3	87,1	84,3	96,3	103,8	105,2	101,7	103,8	104,5	101,7	101,5	101,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	55,6	38,7	61,9	164,6	67,7	106,2	112,1	67,7	87,1	112,1	109,3	110,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	75,2	85,1	83,9	91,3	100,2	97,5	103,0	100,2	98,9	103,0	102,5	101,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	81,4	82,8	84,2	99,5	99,1	104,5	101,7	99,1	101,7	101,7	101,2	101,2
3.24 - Metalurgia	70,6	81,9	82,7	88,7	98,4	94,6	107,7	98,4	96,4	107,7	106,6	104,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	57,5	65,9	65,7	94,2	104,2	95,5	98,6	104,2	99,7	98,6	99,2	99,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	69,1	80,7	81,7	88,9	96,7	103,9	98,9	96,7	100,2	98,9	98,1	98,0
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	56,8	63,9	70,3	96,5	97,4	101,3	100,1	97,4	99,4	100,1	99,6	99,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	76,7	78,9	89,2	103,0	91,6	107,0	108,6	91,6	99,2	108,6	105,9	105,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	60,4	64,1	84,9	83,8	86,3	112,3	110,7	86,3	99,4	110,7	108,2	107,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	57,8	69,5	74,8	75,9	80,4	93,0	89,6	80,4	86,5	89,6	89,1	89,9
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	79,9	82,0	86,3	100,8	109,8	110,8	101,5	109,8	110,3	101,5	102,5	103,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	79,9	82,0	86,3	100,8	109,8	110,8	101,5	109,8	110,3	101,5	102,5	103,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	73,6	76,7	82,5	89,2	107,1	116,6	88,5	107,1	111,9	88,5	89,7	91,8
3.11 - Fabricação de bebidas	138,1	141,0	117,2	85,3	98,2	93,1	100,9	98,2	95,8	100,9	99,8	98,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	123,7	129,9	121,4	93,4	94,9	89,7	103,1	94,9	92,3	103,1	101,5	99,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	125,5	120,4	106,2	98,1	104,0	101,1	103,4	104,0	102,6	103,4	102,6	102,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	76,9	74,6	62,2	97,1	125,8	107,0	108,6	125,8	116,5	108,6	111,3	112,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	78,9	85,4	68,3	113,0	101,9	88,7	104,9	101,9	95,6	104,9	105,4	103,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	78,3	91,0	96,9	93,1	102,6	101,7	96,9	102,6	102,1	96,9	97,4	97,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	64,4	77,0	79,0	93,4	109,0	97,8	102,6	109,0	103,0	102,6	102,8	101,5
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	73,2	75,3	81,0	103,4	96,4	119,9	99,3	96,4	107,3	99,3	98,9	101,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	94,3	86,5	102,1	112,2	106,0	115,6	108,8	106,0	111,0	108,8	109,1	109,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	113,0	121,6	150,7	192,2	110,1	128,4	101,4	110,1	119,5	101,4	101,9	105,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	54,2	55,5	82,3	102,2	128,8	123,9	115,5	128,8	125,8	115,5	117,7	117,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	62,3	64,1	62,4	89,8	93,3	97,6	98,0	93,3	95,4	98,0	96,4	96,1
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	80,2	89,5	91,8	99,9	101,9	103,5	104,2	101,9	102,7	104,2	103,6	103,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	80,2	89,5	91,8	99,9	101,9	103,5	104,2	101,9	102,7	104,2	103,6	103,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,9	111,0	101,4	94,4	97,0	100,2	96,7	97,0	98,5	96,7	95,9	96,0
3.11- Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	59,8	75,7	87,8	93,5	95,2	102,1	106,3	95,2	98,8	106,3	104,3	103,3
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	65,3	78,9	86,8	100,7	101,5	98,7	105,9	101,5	100,0	105,9	105,8	105,9
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	99,2	101,6	110,1	106,4	103,5	105,0	104,8	103,5	104,2	104,8	105,3	105,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	100,5	105,2	98,6	97,9	101,6	103,6	102,3	101,6	102,6	102,3	101,9	102,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	75,8	79,2	79,2	93,0	93,7	99,4	103,9	93,7	96,5	103,9	102,7	102,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,3	91,3	86,0	108,1	105,6	100,0	106,4	105,6	102,8	106,4	106,5	105,6
3.24 - Metalurgia	81,6	91,9	115,6	102,9	101,9	110,9	123,5	101,9	106,7	123,5	120,8	119,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	62,8	77,4	80,1	111,5	111,5	102,4	117,3	111,5	106,7	117,3	116,1	114,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	72,1	74,9	78,8	109,0	106,0	112,4	98,9	106,0	109,2	98,9	98,7	99,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	81,5	92,3	92,2	105,7	119,0	114,9	102,7	119,0	116,9	102,7	103,6	104,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	67,1	89,7	89,1	87,9	100,1	99,4	102,9	100,1	99,8	102,9	101,7	100,7
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)
Rio Grande do Sul - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	78,7	85,1	85,9	97,7	106,3	107,2	105,4	106,3	106,7	105,4	105,4	105,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	78,7	85,1	85,9	97,7	106,3	107,2	105,4	106,3	106,7	105,4	105,4	105,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	85,5	93,0	85,0	91,5	95,0	96,4	98,2	95,0	95,7	98,2	97,6	97,2
3.11 - Fabricação de bebidas	102,2	109,1	111,1	100,8	102,5	101,2	94,8	102,5	101,9	94,8	93,9	95,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	10,1	17,2	26,9	84,7	117,4	93,6	97,5	117,4	101,6	97,5	98,2	98,3
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	59,5	80,4	89,6	102,5	104,2	102,1	103,3	104,2	103,1	103,3	102,9	103,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	195,4	144,7	190,6	94,6	71,1	98,9	135,1	71,1	84,6	135,1	131,1	125,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	112,1	104,2	101,4	113,8	117,5	130,6	105,9	117,5	123,6	105,9	107,5	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	76,6	93,4	83,7	80,3	95,1	94,8	95,8	95,1	94,9	95,8	95,4	94,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	69,2	80,2	79,5	84,9	91,6	94,9	94,8	91,6	93,2	94,8	94,1	93,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	61,6	66,5	69,4	101,1	99,8	97,0	101,9	99,8	98,4	101,9	101,7	100,8
3.24 - Metalurgia	43,1	76,7	84,8	78,3	122,3	107,6	107,8	122,3	114,1	107,8	110,0	109,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	85,1	98,5	113,2	105,5	125,8	116,3	110,4	125,8	120,5	110,4	111,5	112,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	75,8	57,2	69,0	104,1	112,6	105,4	106,6	112,6	108,5	106,6	107,4	108,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	91,8	101,2	89,7	114,3	134,8	151,9	126,2	134,8	142,4	126,2	125,4	130,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	77,9	82,9	74,0	96,7	116,6	102,8	104,4	116,6	109,7	104,4	105,9	105,2
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	103,1	97,8	91,5	97,7	96,3	100,0	99,9	96,3	98,0	99,9	99,5	99,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,1	97,8	91,5	97,7	96,3	100,0	99,9	96,3	98,0	99,9	99,5	99,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	112,8	111,1	101,4	94,4	97,7	103,5	98,4	97,7	100,4	98,4	98,1	98,9
3.11 - Fabricação de bebidas	96,9	82,9	79,1	99,2	98,7	101,6	101,6	98,7	100,1	101,6	101,6	101,4
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	72,4	62,8	82,5	98,1	73,7	96,9	92,6	73,7	85,3	92,6	91,8	92,4
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	70,0	38,6	37,3	207,8	109,4	121,1	115,2	109,4	114,8	115,2	114,8	114,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	84,3	89,7	69,5	84,7	87,2	75,4	89,2	87,2	81,6	89,2	88,4	85,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,0	81,0	86,1	107,8	104,1	62,7	123,2	104,1	77,7	123,2	121,1	108,5
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)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1- Indústria geral	85,0	77,1	80,1	100,4	106,0	105,7	95,3	106,0	105,8	95,3	95,5	96,0
2 - Indústrias extrativas	99,7	70,9	60,9	122,0	91,6	93,0	98,7	91,6	92,2	98,7	97,9	97,1
3 - Indústrias de transformação	83,9	77,6	81,6	98,8	107,2	106,5	95,1	107,2	106,8	95,1	95,4	95,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	89,5	84,8	95,5	96,6	102,7	114,6	96,7	102,7	108,7	96,7	96,8	97,8
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	106,6	51,0	40,4	177,9	197,8	96,7	92,1	197,8	135,3	92,1	93,3	93,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	89,5	133,0	120,8	98,8	116,0	98,3	91,1	116,0	106,9	91,1	94,6	95,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	124,5	169,7	169,7	82,5	122,9	101,6	96,6	122,9	111,3	96,6	98,6	98,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	58,2	60,9	56,9	99,9	93,2	92,1	123,1	93,2	92,7	123,1	121,4	119,5
3.24 - Metalurgia	142,2	71,3	96,1	99,5	64,9	94,7	99,5	64,9	79,2	99,5	96,4	96,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	20,0	22,2	21,0	110,0	110,5	71,5	89,1	110,5	87,3	89,1	93,4	91,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	20,5	35,1	29,9	41,3	105,2	89,5	70,8	105,2	97,4	70,8	68,5	68,2
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 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	86,6	87,7	85,4	85,7	86,1	86,7	87,1	87,0	87,8	88,0	88,6	91,1
Amazonas	73,1	75,6	71,3	75,9	76,7	79,4	77,8	81,7	81,4	82,3	79,9	89,1
Pará	130,6	129,6	127,3	129,9	133,0	131,1	133,0	133,4	133,2	134,3	136,5	137,4
Região Nordeste	97,9	97,4	98,0	96,6	98,7	94,7	98,4	98,0	97,0	97,5	98,2	98,7
Ceará	93,4	93,2	89,8	92,3	96,3	96,5	95,9	95,5	94,0	95,8	94,0	98,1
Pernambuco	93,0	85,5	85,8	86,9	87,3	86,9	86,6	87,5	86,2	87,2	92,9	91,5
Bahia	87,6	88,0	92,6	88,6	92,6	86,3	92,4	94,6	93,7	88,9	91,4	89,4
Minas Gerais	84,1	90,1	85,6	86,4	86,2	86,9	86,1	85,3	84,6	84,3	85,5	84,7
Espírito Santo	92,7	89,4	89,0	89,6	90,6	89,5	81,8	89,1	84,2	84,3	84,3	83,5
Rio de Janeiro	88,5	91,4	91,2	89,2	87,8	89,4	84,4	87,9	95,8	96,0	94,9	94,3
São Paulo	83,7	82,3	80,8	81,3	83,0	84,9	85,8	85,1	87,9	86,8	87,5	89,5
Paraná	90,5	91,0	89,1	86,3	87,1	87,0	88,5	88,7	90,8	90,5	89,9	91,3
Santa Catarina	90,1	93,2	90,0	89,5	91,3	91,5	92,3	92,7	93,1	93,7	94,4	96,5
Rio Grande do Sul	87,3	90,3	90,1	88,6	90,0	90,6	87,2	85,8	84,9	84,8	86,9	94,7
Mato Grosso	119,8	115,2	110,7	100,9	108,5	111,5	112,5	110,8	112,1	115,6	112,8	115,6
Goiás	107,4	114,2	109,1	110,7	114,2	113,3	113,9	113,8	116,1	117,7	115,4	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)

2018

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	89,4	89,1	89,1	89,9	80,0	90,1	89,9	89,2	87,5	87,7	87,6	87,9
Amazonas	92,6	86,6	87,4	85,0	81,3	80,3	81,7	77,6	72,5	81,6	78,7	78,9
Pará	147,0	130,1	141,3	129,5	142,9	146,9	150,7	148,7	153,7	149,4	148,1	145,2
Região Nordeste	97,9	99,3	94,4	100,0	89,0	100,9	100,9	102,1	100,2	98,2	97,0	92,5
Ceará	96,0	94,5	94,4	93,6	87,8	93,9	94,0	95,5	99,6	96,3	96,8	95,4
Pernambuco	91,2	90,0	90,4	91,9	84,8	94,9	94,9	98,4	101,4	91,8	88,3	83,9
Bahia	91,5	91,2	87,6	93,8	81,2	92,6	92,6	96,1	92,8	92,9	91,6	90,4
Minas Gerais	84,9	84,3	83,2	87,3	79,6	85,7	84,5	84,9	83,4	84,2	84,7	85,0
Espírito Santo	84,4	84,2	86,9	87,8	85,7	82,8	88,0	87,4	87,4	88,7	87,7	86,3
Rio de Janeiro	92,9	94,2	91,5	96,7	90,1	93,0	92,7	92,2	93,0	92,2	90,5	93,6
São Paulo	87,8	84,9	88,0	88,4	78,0	88,7	87,2	86,1	83,1	83,3	84,0	85,1
Paraná	85,7	89,5	89,5	93,4	75,0	96,5	94,8	95,7	92,5	90,2	91,0	91,3
Santa Catarina	96,6	96,9	95,9	97,6	83,1	96,7	98,3	97,7	95,2	99,1	98,6	96,3
Rio Grande do Sul	90,6	90,8	90,2	92,8	79,6	93,3	96,2	97,2	98,8	96,7	96,6	93,1
Mato Grosso	119,6	112,9	116,4	115,5	91,0	113,0	113,3	114,5	115,2	111,8	112,5	114,3
Goiás	109,3	111,4	112,2	110,2	99,0	110,5	109,2	109,2	109,6	108,1	99,7	111,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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	87,3	87,9										
Amazonas	84,2	85,5										
Pará	147,5	147,3										
Região Nordeste	93,5	99,3										
Ceará	95,0	96,0										
Pernambuco	87,0	92,1										
Bahia	87,8	93,5										
Minas Gerais	85,5	81,5										
Espírito Santo	83,6	75,5										
Rio de Janeiro	92,2	90,3										
São Paulo	83,7	85,9										
Paraná	92,1	93,1										
Santa Catarina	97,5	98,0										
Rio Grande do Sul	95,6	94,3										
Mato Grosso	111,2	113,1										
Goiás	114,6	111,6										

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2018

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

