



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

março 2019

Publicado em 08/05/2019 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 MARÇO 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

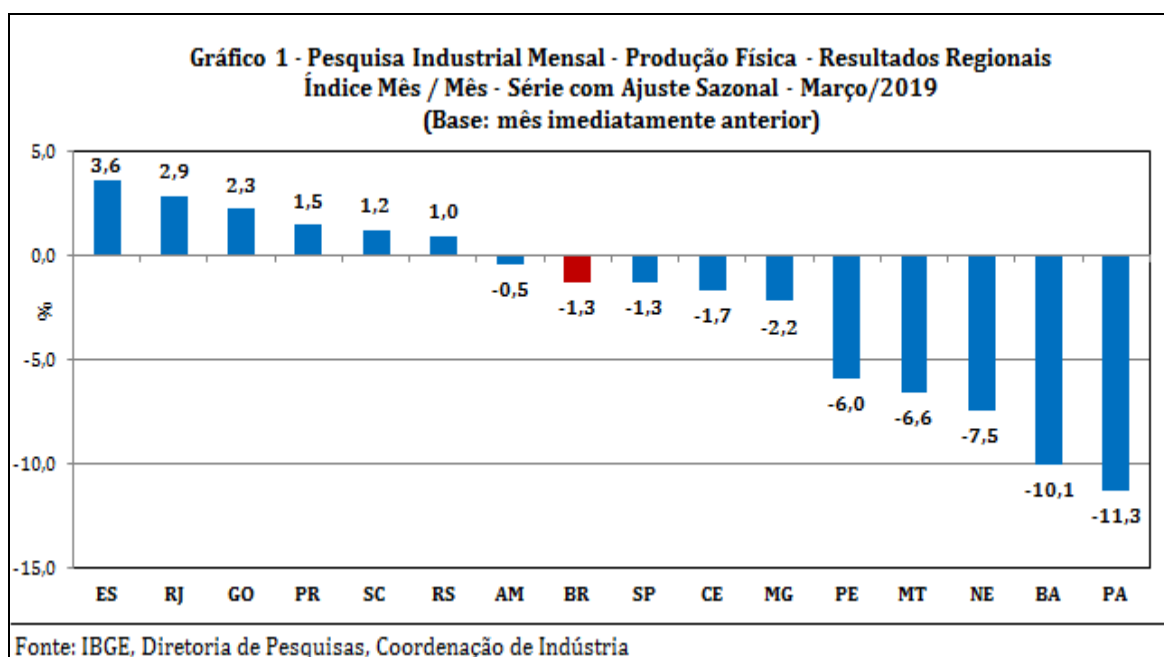
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

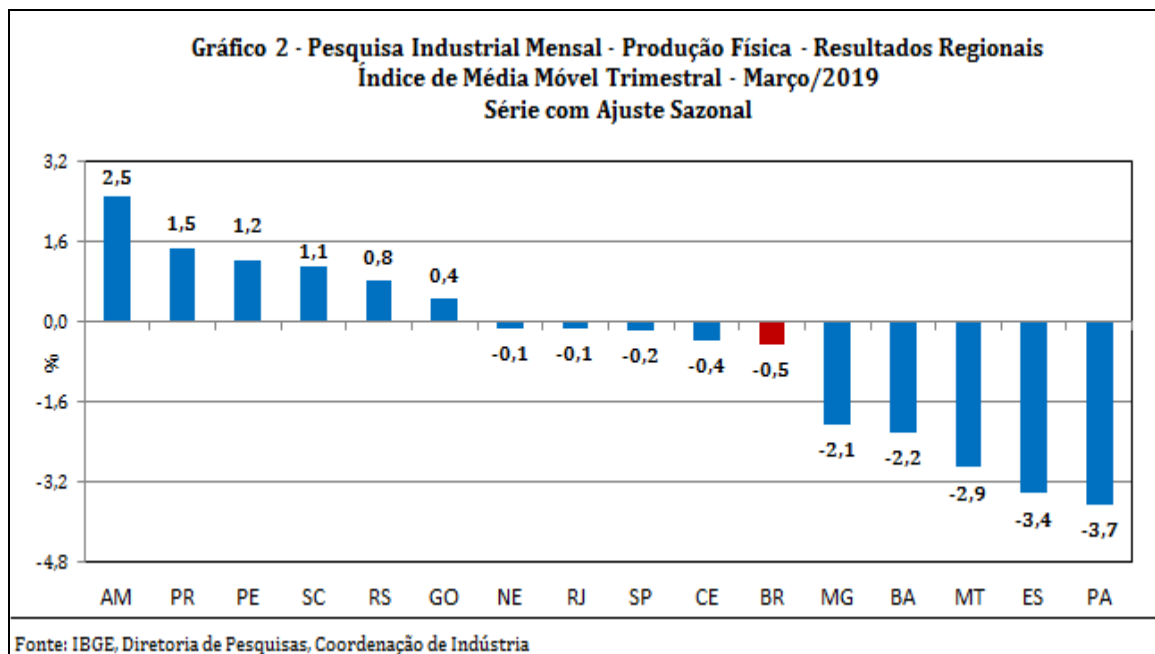
Comentários

Na retração de 1,3% da produção industrial nacional na passagem de fevereiro para março de 2019, série com ajuste sazonal, nove dos quinze locais pesquisados também mostraram taxas negativas. Nesse mês, Pará (-11,3%) e Bahia (-10,1%) assinalaram recuos de dois dígitos e os mais acentuados, com o primeiro intensificando a queda registrada no mês anterior (-1,0%); e o segundo eliminando a expansão de 6,7% observada em fevereiro último. Região Nordeste (-7,5%), Mato Grosso (-6,6%), Pernambuco (-6,0%), Minas Gerais (-2,2%) e Ceará (-1,7%) também apontaram reduções mais elevadas do que a média nacional (-1,3%), enquanto São Paulo (-1,3%) e Amazonas (-0,5%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em março de 2019. Por outro lado, Espírito Santo (3,6%), Rio de Janeiro (2,9%) e Goiás (2,3%) assinalaram os avanços mais intensos nesse mês. Com esses resultados, o primeiro local eliminou pequena parte da redução de 16,2% acumulada no período novembro de 2018-fevereiro de 2019; o segundo interrompeu dois meses consecutivos de recuo na produção, período em que acumulou perda de 3,2%; e o último recuperou parte da queda de 2,9% verificada no mês anterior. As demais taxas positivas foram registradas por Paraná (1,5%), Santa Catarina (1,2%) e Rio Grande do Sul (1,0%).



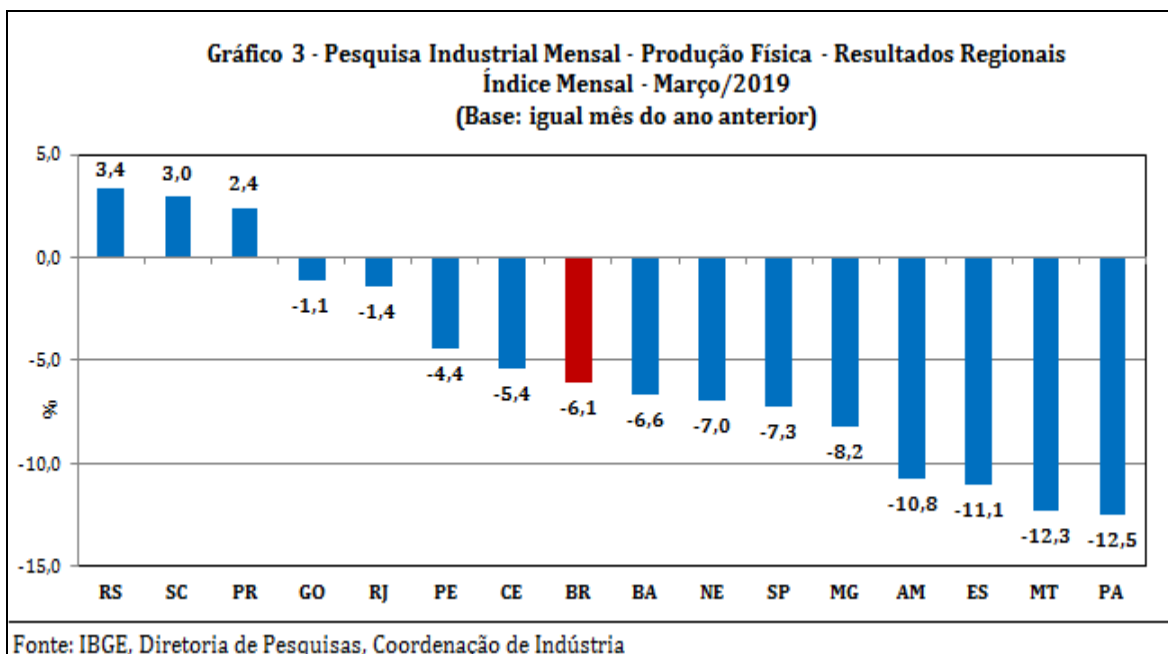
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou decréscimo de 0,5% no trimestre encerrado em março de 2019 frente ao nível do mês anterior e manteve a trajetória predominantemente descendente iniciada em agosto de 2018. Em termos

regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, nove dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Pará (-3,7%), Espírito Santo (-3,4%), Mato Grosso (-2,9%), Bahia (-2,2%) e Minas Gerais (-2,1%). Por outro lado, Amazonas (2,5%), Paraná (1,5%), Pernambuco (1,2%), Santa Catarina (1,1%) e Rio Grande do Sul (0,8%) registraram os avanços mais elevados em março de 2019.



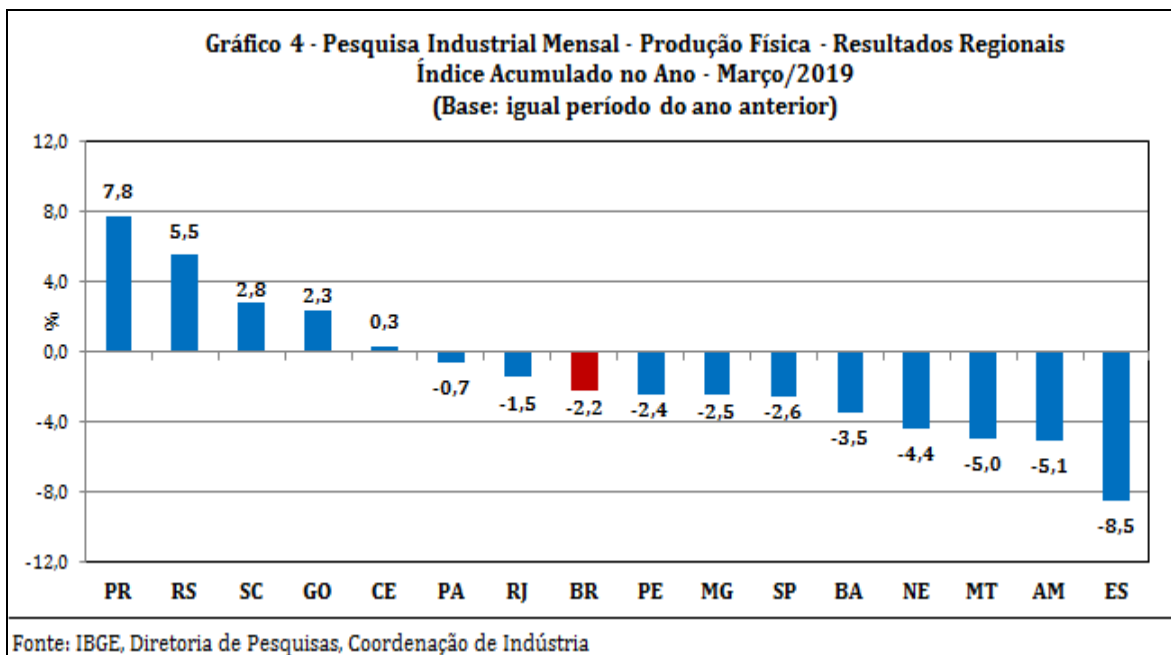
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou queda de 6,1% em março de 2019, com doze dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar a influência do efeito calendário, já que março de 2019 (19 dias) teve dois dias úteis a menos do que igual mês do ano anterior (21). Nesse mês, Pará (-12,5%), Mato Grosso (-12,3%), Espírito Santo (-11,1%) e Amazonas (-10,8%) assinalaram recuos de dois dígitos e os mais intensos, pressionados, principalmente, pelas quedas observadas nos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no primeiro local; de produtos alimentícios (carnes de bovinos frescas, refrigeradas e congeladas), no segundo; de celulose, papel e produtos de papel (celulose), indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo) e produtos alimentícios (bombons e chocolates em barras, carnes de bovinos frescas, refrigeradas e congeladas e queijos), no terceiro; e de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores), no último. Minas Gerais (-8,2%), São Paulo (-7,3%), Região Nordeste (-7,0%) e Bahia (-6,6%) também registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-6,1%), enquanto Ceará

(-5,4%), Pernambuco (-4,4%), Rio de Janeiro (-1,4%) e Goiás (-1,1%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção nesse mês. Por outro lado, Rio Grande do Sul (3,4%), Santa Catarina (3,0%) e Paraná (2,4%) apontaram os avanços em março de 2019, impulsionados, em grande parte, pelo comportamento positivo vindo das atividades de bebidas (vinhos de uva, cervejas, chope e refrigerantes) e veículos automotores, reboques e carrocerias (carrocerias para ônibus e reboques e semirreboques), no primeiro local; de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (refrigeradores ou congeladores para uso doméstico e transformadores) e máquinas e equipamentos (silos metálicos para cereais), no segundo; e de produtos alimentícios (açúcar cristal, carnes e miudezas de aves congeladas, rações e carnes de bovinos congeladas), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva e álcool etílico) e máquinas e equipamentos (máquinas para colheita), no último.



No indicador acumulado para o período janeiro-março de 2019, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou dez dos quinze locais pesquisados, com destaque para o Espírito Santo (-8,5%), pressionado, principalmente, pelos recuos assinalados por indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo) e celulose, papel e produtos de papel (celulose). Amazonas (-5,1%), Mato Grosso (-5,0%), Região Nordeste (-4,4%), Bahia (-3,5%), São Paulo (-2,6%), Minas Gerais (-2,5%) e Pernambuco (-2,4%) também registraram taxas negativas mais elevadas do que a média da indústria (-2,2%), enquanto Rio de Janeiro (-1,5%) e Pará (-0,7%) completaram o conjunto

de locais com recuo na produção no fechamento dos três primeiros meses de 2019. Por outro lado, Paraná (7,8%) e Rio Grande do Sul (5,5%) apontaram os avanços mais elevados no índice acumulado do período janeiro-março de 2019, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, rações, açúcar cristal, carnes de bovinos congeladas e bombons e chocolates em barras), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e gasolina automotiva), máquinas e equipamentos (máquinas para colheita) e veículos automotores, reboques e carrocerias (caminhão-trator para reboques e semirreboques e automóveis), no primeiro local; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, reboques e semirreboques e carrocerias para ônibus), no segundo. Santa Catarina (2,8%), Goiás (2,3%) e Ceará (0,3%) também mostraram taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-março de 2019.



Ainda no índice acumulado do primeiro trimestre de 2019, o setor industrial, ao recuar 2,2% no primeiro trimestre de 2019, intensificou a queda verificada no quarto trimestre de 2018 (-1,2%) e permaneceu com a clara perda de ritmo iniciada no último trimestre de 2017 (5,0%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. Em termos regionais, dez dos quinze locais pesquisados assinalaram perda de dinamismo, com destaque para Espírito Santo (de 3,6% para -8,5%), Pará (de 9,0% para -0,7%), Bahia (de 2,6% para -3,5%), Rio Grande do Sul (de 8,8% para 5,5%), Minas Gerais (de 0,4% para

-2,5%), Região Nordeste (de -1,6% para -4,4%) e Mato Grosso (de -2,5% para -5,0%). Por outro lado, Goiás (de -8,0% para 2,3%) e Paraná (de 0,7 para 7,8%) apontaram os avanços mais acentuados entre os dois períodos.

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao assinalar variação negativa de 0,1% em março de 2019, apontou o primeiro resultado negativo desde agosto de 2017 e permaneceu com a trajetória descendente iniciada em julho de 2018 (3,3%). Em termos regionais, nove dos quinze locais pesquisados mostraram taxas negativas em março de 2019, mas onze apontaram menor dinamismo frente aos índices de fevereiro último. Entre os locais, Amazonas (de 0,7% para -2,1%), Pará (de 9,1% para 7,2%), Mato Grosso (de -0,2% para -1,4%), São Paulo (de 0,0% para -0,9%), Espírito Santo (de -1,6% para -2,3%) e Ceará (de 0,4% para -0,1%) assinalaram as principais perdas de ritmo entre fevereiro e março de 2019, enquanto Rio Grande do Sul (de 6,1% para 6,7%) e Paraná (de 3,5% para 4,0%) registraram os principais ganhos entre os dois períodos.

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Março de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série com Ajuste Sazonal

Tabela 2
Indicadores da Produção Industrial - Resultados Regionais
Índice trimestral - Variação percentual (%)
(Base: igual trimestre do ano anterior)

Locais	2018				2019			
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri
Amazonas	23,8	6,4	-5,6	-3,1	-5,1			
Pará	9,5	6,6	13,0	9,0	-0,7			
Nordeste	-0,3	-0,1	3,0	-1,6	-4,4			
Ceará	2,7	-2,7	0,9	0,7	0,3			
Pernambuco	1,2	6,2	13,9	-2,4	-2,4			
Bahia	1,2	-0,3	-0,1	2,6	-3,5			
Minas Gerais	-3,3	-1,5	-1,8	0,4	-2,5			
Espírito Santo	-6,2	-5,9	1,5	3,6	-8,5			
Rio de Janeiro	2,8	5,1	3,5	-2,8	-1,5			
São Paulo	5,2	3,9	-1,0	-4,0	-2,6			
Paraná	-2,8	3,1	4,6	0,7	7,8			
Santa Catarina	4,8	3,0	4,2	4,6	2,8			
Rio Grande do Sul	0,9	0,4	12,3	8,8	5,5			
Mato Grosso	0,6	-1,6	2,9	-2,5	-5,0			
Goiás	-1,1	-4,8	-4,0	-8,0	2,3			
Brasil	2,8	1,7	1,2	-1,2	-2,2			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,34	0,47	0,35
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	-0,62	-1,42	0,33
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-1,20	-0,87	-0,54
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,96	2,03	-0,40
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	-0,50	-0,42	-0,68
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,43	0,08	0,32
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-9,34	-4,99	-2,22
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,74	-0,65	-0,57
Máquinas e Equipamentos	0,03	-0,28	-0,39
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,28	0,96	1,66
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-10,8	-5,1	-2,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-11,84	0,67	8,80
Produtos Alimentícios	0,13	0,42	0,48
Bebidas	0,00	-0,02	0,00
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,15	-0,16	0,00
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,07	-0,07	-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	0,05	0,00	-0,12
Metalurgia	-0,59	-1,50	-1,91
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	-12,5	-0,7	7,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,49	-0,46	-0,48
Produtos Alimentícios	-1,90	-1,58	-0,02
Bebidas	0,85	0,55	0,27
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,25	-0,16	-0,17
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,84	-0,20	-0,09
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,46	-0,22	-0,07
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,33	-0,70	-0,18
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,20	-0,02	0,30
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,38	-0,51	-0,46
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,23	0,01	0,06
Minerais Não Metálicos	-0,02	0,10	0,01
Metalurgia	0,88	0,41	0,30
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,07	0,13	0,18
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,03	0,10	-0,13
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-4,11	-1,81	-0,27
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-7,0	-4,4	-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 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Ceará
Março de 2019

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,10	-0,20	-0,43
Bebidas	0,95	0,40	-0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,33	-0,34	-0,11
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,91	-1,40	-1,28
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-2,65	-0,74	0,76
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,27	-0,74	-0,33
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,34	-0,04	-0,19
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,43	-0,22	-0,18
Metalurgia	-0,08	0,96	0,72
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	2,88	2,47	1,07
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,10	0,20	-0,10
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-5,4	0,3	-0,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-5,73	-3,13	0,38
Bebidas	2,52	1,38	1,20
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,20	-0,29	-0,18
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,62	-0,32	-0,14
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,28	0,88	0,99
Outros Produtos Químicos	0,70	0,55	-0,03
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,06	0,86	0,84
Minerais Não Metálicos	2,03	0,36	0,32
Metalurgia	0,62	-0,20	-0,33
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,14	-0,60	0,55
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,70	-0,52	0,00
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-3,23	-1,41	-0,26
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-4,4	-2,4	3,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,20	0,19	0,10
Produtos Alimentícios	-0,75	-0,20	-0,11
Bebidas	0,32	0,28	0,18
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,40	-0,02	-0,28
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,11	-1,44	-0,31
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,94	-1,40	0,36
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,70	-1,42	-0,98
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,47	0,06	-0,05
Minerais Não Metálicos	0,22	0,62	0,01
Metalurgia	2,92	1,23	0,72
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,10	-0,07	-0,02
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-5,82	-1,32	0,08
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,6	-3,5	-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 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Minas Gerais
Março de 2019

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-6,63	-3,25	-0,63
Produtos Alimentícios	-0,31	0,09	-1,32
Bebidas	0,28	0,26	0,07
Produtos do Fumo	0,09	-0,16	-0,16
Produtos Têxteis	-0,17	-0,12	-0,16
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,04	0,06	0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,04	0,35	0,48
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,56	-0,27	-0,06
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,25	0,12	0,13
Metalurgia	-0,23	0,28	0,56
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,18	0,28	-0,20
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,15	0,18	0,40
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,82	-0,32	-0,43
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-8,2	-2,5	-1,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-4,05	-5,11	-1,07
Produtos Alimentícios	-2,12	-0,02	0,23
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-4,40	-3,21	-1,03
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	-0,10	0,23	-0,94
Metalurgia	-0,38	-0,43	0,53
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	-11,1	-8,5	-2,3

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

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,78	0,10	-0,31
Produtos Alimentícios	-0,98	0,45	0,70
Bebidas	0,46	-0,12	-0,17
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	-0,02	-0,02	-0,17
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,70	0,86	1,43
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,72	-0,36	0,12
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,71	0,09	0,30
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,65	-0,07	-0,32
Minerais Não Metálicos	-0,04	0,07	0,27
Metalurgia	-1,25	-1,02	-0,47
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,30	0,18	-0,01
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,30	-0,79	0,32
Outros Equipamentos de Transporte	-0,16	-0,14	-0,20
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,80	-0,70	-0,51
Indústria Geral	-1,4	-1,5	1,0

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

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,17	-0,37	-1,94
Bebidas	0,26	0,28	0,07
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,10	0,04	-0,01
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,22	-0,06	-0,13
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,21	-0,03	0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,00	0,17	-0,07
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,57	-0,26	-0,19
Outros Produtos Químicos	0,19	0,28	0,14
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,04	-0,33	0,34
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,42	-0,19	0,04
Minerais Não Metálicos	0,13	0,09	0,07
Metalurgia	-0,20	-0,17	0,11
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,18	-0,08	0,00
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,39	-0,14	-0,08
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,25	-0,10	-0,02
Máquinas e Equipamentos	-1,11	-0,40	0,27
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,36	-0,92	0,74
Outros Equipamentos de Transporte	-0,62	-0,43	-0,23
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-7,3	-2,6	-0,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,95	2,68	-1,54
Bebidas	-0,38	-0,25	-0,10
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,57	-0,52	-0,11
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,51	-0,06	0,09
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,65	2,14	2,46
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,32	-0,02	0,21
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,04	0,06	-0,09
Minerais Não Metálicos	-0,58	-0,14	-0,03
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,30	0,28	0,11
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,15	0,31	0,34
Máquinas e Equipamentos	1,57	1,80	0,78
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,18	1,70	1,95
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,37	-0,21	-0,13
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,4	7,8	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 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (pp.) - Santa Catarina
Março de 2019

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,17	-0,15	-0,84
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,18	-0,12	0,21
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,39	-0,12	0,97
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,28	0,24	0,32
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,18	0,16	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	-0,01	-0,17	0,16
Minerais Não Metálicos	0,41	0,25	0,35
Metalurgia	0,33	0,43	1,17
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,45	0,34	0,61
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,93	0,84	0,14
Máquinas e Equipamentos	0,69	1,05	0,45
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,11	0,03	0,01
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,0	2,8	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 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio Grande do Sul
Março de 2019

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,15	-1,26	-0,54
Bebidas	2,35	0,84	0,32
Produtos do Fumo	0,69	0,27	0,00
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,72	0,45	0,44
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,21	-0,60	0,81
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,37	0,64	0,47
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,16	-0,34	-0,59
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,63	-0,48	-0,37
Minerais Não Metálicos	0,13	0,08	0,06
Metalurgia	-0,17	0,21	0,25
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,92	1,40	1,08
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,11	0,53	0,88
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,24	3,52	3,61
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,13	0,28	0,31
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,4	5,5	6,7

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

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-11,73	-3,33	-1,65
Bebidas	0,10	0,04	0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,05	-1,03	-0,54
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,94	0,60	1,11
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,80	-0,80	-0,55
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,25	-0,48	0,22
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	-12,3	-5,0	-1,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,19	-0,77	-0,23
Produtos Alimentícios	0,46	2,15	-1,09
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	1,98	1,91	-1,11
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,88	-0,43	-0,30
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,63	1,08	-0,10
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,34	-0,33	0,44
Metalurgia	0,74	-0,56	-0,13
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,30	-0,19	-0,08
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,19	-0,52	-1,50
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,1	2,3	-4,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas

Março de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará

Março de 2019

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+	minérios de 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	-
Produtos Alimentícios	óleo de dendê refinado	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	água de coco	+	óleo de dendê refinado	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	água de coco	+
	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	-
	farinha de trigo	-	carnes de bovinos congeladas	+
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	caulim beneficiado	+	cimentos "Portland"	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	caulim beneficiado	+
	massa de concreto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	-
Metalurgia	alumínio não ligado em formas brutas	-	óxido de alumínio	-
	ferro-gusa	+	alumínio não ligado em formas brutas	-
	óxido de alumínio	+	ferro-gusa	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste

Março de 2019

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018		Acumulado Janeiro-Março	
	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	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Produtos Alimentícios	açúcar refinado de cana	-	açúcar vhp	-
	biscoitos e bolachas	-	açúcar refinado de cana	-
	açúcar vhp	-	leite em pó	-
	farinha de trigo	-	açúcar cristal	-
	leite empó	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
	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 algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	camisas de malha masculinas	-	camisas de malha masculinas	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	calcinhas (exceto de malha)	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	tênis de material sintético	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	tênis de material sintético	+
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	-	parafina	-
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
	naftas para petroquímica	+	álcool etílico	-
Outros Produtos Químicos	parafina	-	amoníaco	-
	amoníaco	-	ureia	-
	ureia	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	tereftalato de polietileno (PET)	+
	tereftalato de polietileno (PET)	+	poliuretano de vinila (PVC)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	buta - 1,3 - dieno não-saturado	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou 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"	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	arames e fios de aço ao carbono	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	esquadrias de alumínio	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	latas de alumínio para embalagem	+
	latas de alumínio para embalagem	+	esquadrias de alumínio	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	cadeados	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	grupos eletrogêneos	-	grupos eletrogêneos	-
	refrigeradores ou congeladores	+	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apar. elétr. de interrupção ou proteção	-
	baterias para veículos	-	eletroportáteis domésticos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	fogões de cozinha	-	refrigeradores ou congeladores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	automóveis com motor diesel	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
automóveis com motor diesel	+	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará
Março de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco

Março de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia

Março de 2019

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	gás natural	-	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	farinha de trigo	-	leite em pó	-
	leite em pó	-	óleo de soja refinado	+
	biscoitos e bolachas	-	resíduos da extração de soja	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	óleo de soja em bruto	+
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	-	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 moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	tênis de material sintético	+
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	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	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	parafina	-	parafina	-
	querosenes de aviação	-	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	-	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	amoníaco	-	amoníaco	-
	ureia	-	ureia	-
	buta - 1,3 - dieno não-saturado	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquinaftalenos	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	princípios ativos para herbicidas	-
	xilenos	+	buta - 1,3 - dieno não-saturado	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	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	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	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	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	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	massa de concreto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ferrocromo	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
	ferromanganês	-	ferrocromo	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferromanganês	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais de mesa	-	computadores pessoais de mesa	-
	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	silenciosos para veículos automotores	-	silenciosos para veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Março de 2019

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	pedras britadas	-
	pedras britadas	-	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	leite em pó	+	leite em pó	+
	açúcar cristal	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	biscoitos e bolachas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	açúcar vhp	+	biscoitos e bolachas	-
	bombons e chocolates c/ cacau	-	açúcar cristal	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	+	fios de algodão singelos	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel miolo	+	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	-	gasolina automotiva	+
	álcool etílico	-	óleos lubrificantes com aditivos	-
	querosenes de aviação	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	superfosfatos	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-	fosfatos de monoamônio	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+
	cal virgem	-	cal virgem	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+
Metalurgia	ferro-níobio	+	ferro-níobio	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-	fió-máquina de aços ao carbono	-
	zincos e ligas de zinco em formas brutas	-	zincos e ligas de zinco em formas brutas	-
	tubos, canos ou perfis ocios de aços sem costura	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-
	fió-máquina de aços ao carbono	-	tubos, canos ou perfis ocios de aços sem costura	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	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	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	ferro e aço forjado em formas e peças	-	esquadrias de alumínio	-
Máquinas e Equipamentos	carregadoras-transportadoras	+	carregadoras-transportadoras	+
	máqs. e eqips. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	máqs. e eqips. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	-
	motoniveladores	+	tratores (exceto agrícolas)	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	partes e peças p/ máqs. ou apars. p/ selecionar substâncias minerais sólidas	+	partes e peças p/ máqs. ou apars. p/ selecionar substâncias minerais sólidas	+
	caminhão-trator para reboques e semireboques	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-	caminhão-trator para reboques e semireboques	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	carrocerias para caminhões	-	carrocerias para caminhões	-
peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Março de 2019

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	gás natural	-
	gás natural	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	-	açúcar cristal	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	produtos embutidos ou de salama e outras preparações de carne de suíno	-
	massas alimentícias secas	+	queijos de massa semidura ou dura	-
	queijos de massa semidura ou dura	-	massas alimentícias secas	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	cimentos "Portland"	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
Metalurgia	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	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	+
	ferro-gusa	-	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	ferro-gusa	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	+	bobinas ou chapas de aço zincadas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-
	biscoitos e bolachas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	preparações e conservas de peixes	-
	farinha de trigo	-	leite esterilizado	-
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Impressão e Reprodução de Gravações	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	jornais impressos sob encomenda	-
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
	papel-moeda	-	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	óleos lubrificantes básicos	+	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes para impressão	-	tintas e vernizes para impressão	-
	aditivos para óleos lubrificantes	-	aditivos para óleos lubrificantes	-
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	ácido láctico e seus sais e ésteres	+
	oxigênio	-	inseticidas para uso na agricultura	+
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+	massa de concreto	+
	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	folhas-de-flandres	-	folhas-de-flandres	-
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	vergalhões de aços ao carbono	-	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-
	fio-máquina de aços ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	fio-máquina de aços ao carbono	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	andaimas tubulares e material para andaimas, armações e escoramento	-	caldeiras geradoras de vapor	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	andaimas tubulares e material para andaimas, armações e escoramento	-
	caldeiras geradoras de vapor	-	dobradiças	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	Caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	Caminhões	-	bancos de metal para veículos automotores	-
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	-
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-	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
Março de 2019

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	melaço de cana	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	açúcar refinado de cana	-	melaço de cana	-
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	açúcar cristal	-	sucos concentrados de laranja	-
Bebidas	rações para animais	-	rações para animais	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	água mineral natural (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tufados feitos de matérias têxteis	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tufados feitos de matérias têxteis	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	cobertores e mantas de fibras sintéticas integrados à tecelagem	-
	cobertores e mantas de fibras sintéticas integrados à tecelagem	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	caças compridas femininas (exceto de malha)	-	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-	camisas e blusas femininas de malha	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	camisas e blusas femininas de malha	-	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	cuecas e semelhantes de malha	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	vestidos de malha	+
	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	embalagens diversas de papel	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	embalagens diversas de papel	-
	naftas para petroquímica	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	óleos combustíveis	-	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	álcool etílico	-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	-	naftas para petroquímica	+
	quetosenes de aviação	-	óleo diesel	+
Outros Produtos Químicos	amaciante de tecidos	-	querosenes de aviação	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	amaciante de tecidos	-
	xampus para os cabelos	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+	xampus para os cabelos	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	desodorantes líquidos	-	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	fungicidas para uso na agricultura	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	produtos químicos n.e. utiliz. nas inds. têxtil, de papel, de couro e semelhantes	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	medicamentos	-	hexametilenodiamina ou seus sais	-
	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	películas autoadesivas de plástico	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
Produtos de Metais Não-Metálicos	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	vidro flutuado e vidro desbastado ou polido	+
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Metalurgia	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	tubos de aços com costura	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	vergalhões de aços ao carbono	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	vergalhões de aços ao carbono	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	tubos de aços com costura	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	recipientes tubulares flexíveis de alumínio	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	caldeiras geradoras de vapor	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	monitores e projetores para computador	-	terminais de autoatendimento bancário	-
	computadores pessoais de mesa	-	cartões inteligentes (smart cards)	-
Máquinas e Equipamentos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	monitores e projetores para computador	-
	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	motores elétricos	+
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-
	rolamentos para equipamentos industriais	-	disjuntores para tensão superior a 1kv	+
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-	rolamentos para equipamentos industriais	-
	carregadoras-transportadoras	+	carregadoras-transportadoras	+
Outros Equipamentos de Transporte	válvulas, tomeiras e registros	-	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-
	caixas de transmissão para equipamentos industriais	+	ventiladores e coifas para uso industrial	+
	aviões	-	caixas de transmissão para equipamentos industriais	+
	vagões de passageiros	-	aviões	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	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	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná

Março de 2019

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	rações para animais	+
	rações para animais	+	açúcar cristal	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	margarina	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	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)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	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	-	painéis de partículas de madeira	-
	painéis de fibras de madeira	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel higiênico	+	fraldas descartáveis	+
	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel higiênico	+
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	álcool etílico	+	querosenes de aviação	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	ureia	+	ureia	+
	amoniaco	+	amoniaco	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	superfosfatos	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	películas autoadesivas de plástico	+
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	películas autoadesivas de plástico	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	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	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	+
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	cadeados	+	esquadrias de alumínio	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	+	cabos de fibras ópticas	+
	fogões de cozinha	+	eletroportáteis domésticos	+
	cabos de fibras ópticas	+	baterias para veículos	-
	refrigeradores ou congeladores	-	fogões de cozinha	+
	baterias para veículos	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
	máquinas para preparação de matéria têxtil	-	tratores agrícolas	-
	ar condicionado para uso central	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	tratores agrícolas	-	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+
	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 30000f/h	+	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 30000f/h	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	Caminhões	-	reboques e semireboques	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	Caminhões	-
	reboques e semireboques	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	colchões de molas metálicas	-	colchões de molas metálicas	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	cômodas de madeira	-
	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	-	móveis diversos de metal para escritório	+
	móveis diversos de metal para escritório	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Março de 2019

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja refinado	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	óleo de soja refinado	+
	biscoitos e bolachas	+	preparações e conservas de peixes	+
	leite esterilizado	-	rações para animais	-
	queijos frescos	-	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	+
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 algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
	algodão cardado ou penteado	+	algodão cardado ou penteado	+
	fitas de tecidos	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	+	conjuntos femininos de malha	-
	conjuntos masculinos (exceto de malha)	-	camisetas de malha	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	conjuntos masculinos de malha	-
	conjuntos femininos de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	+
Produtos de Madeira	portas e janelas de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos 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	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel higiênico	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel higiênico	-
	papel miolo	+	papel miolo	+
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	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	artigos descartáveis de plástico	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	+	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	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	motores elétricos	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	-	transformadores de dielétrico líquido	-
	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	+
	fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	+	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+
	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	-	compressores de ar	+
	compressores de ar	+	fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	+
	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	-	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	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	+
	componentes elétricos de ignição	-	componentes elétricos de ignição	-
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	freios para veículos automotores	-	freios para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Março de 2019

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	sucos concentrados de frutas (exceto de laranja)	-	sucos concentrados de frutas (exceto de laranja)	-
	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	-
	leite esterilizado	-	óleo de soja em bruto	-
	arroz descascado branqueado	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	óleo de soja em bruto	-	leite esterilizado	-
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	fumo processado	+	fumo processado	+
	cigarros	+	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+	tênis de material têxtil	-
	tênis de material têxtil	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	absorventes e tampões higiênicos	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	cadernos	-	papel p/ embalagem de cigarros	+
	papel p/ embalagem de cigarros	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	biodiesel	+
	biodiesel	-	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Outros Produtos Químicos	estireno	-	estireno	-
	polipropileno	+	polipropileno	+
	etileno não-saturado	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	poliestireno	-
	poliestireno	-	polietileno de baixa densidade (PEBD)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	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	-	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-
	pneus novos p/ motocicletas	-	perfis de borracha para recauchutagem	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	guarnições de fricção	+	guarnições de fricção	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	massa de concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	-
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+
	cimentos "Portland"	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
Metalurgia	barras de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	arames e fios de aço ao carbono	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	construções pré-fabricadas de metal	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	revólveres e pistolas	+	revólveres e pistolas	+
	esquadrias de alumínio	-	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	esquadrias de alumínio	-
	ferragens para linhas elétricas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas e Equipamentos	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	máquinas para colheita	+	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+
	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+	máquinas para colheita	+
	partes e peças para máquinas para colheita	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	carrocerias para ônibus	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	reboques e semireboques	+	reboques e semireboques	+
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-	carrocerias para ônibus	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	+
Móveis	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+
	armários embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	partes e peças de metal para móveis	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	partes e peças de metal para móveis	+	armários embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Março de 2019

Atividades de Indústria	Março 2019 / Março 2018		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	resíduos da extração de soja	-
	resíduos da extração de soja	-	óleo de soja em bruto	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	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	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	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	-
	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 minerais ou químicos (potássicos)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	-	argamassas	+
	argamassas	+	massa de concreto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás

Março de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	83,9	86,0	83,2	90,1	107,1	89,2	90,1	98,0	94,9	101,2	100,7	97,9
2 - Indústrias extrativas	84,4	79,7	88,5	118,7	104,5	107,0	118,7	111,3	109,8	105,9	106,3	106,6
3 - Indústrias de transformação	83,8	86,4	82,9	88,8	107,3	88,3	88,8	97,3	94,2	101,0	100,3	97,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11- Fabricação de bebidas	107,8	105,2	99,3	76,4	119,6	97,1	76,4	93,0	94,3	102,9	103,6	101,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	14,4	18,6	13,5	36,3	50,7	25,0	36,3	43,3	35,7	74,6	72,3	62,6
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	104,3	96,5	110,0	111,6	115,3	112,3	111,6	113,4	113,0	96,4	97,4	97,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	76,9	76,9	73,9	85,3	92,8	83,9	85,3	88,9	87,2	82,3	82,1	80,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	105,6	111,8	104,5	99,9	117,1	90,9	99,9	108,1	101,8	106,3	107,9	106,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	77,0	84,8	76,1	87,7	94,3	71,5	87,7	91,0	83,7	102,4	98,7	91,8
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	55,9	65,0	61,2	64,7	84,0	68,7	64,7	73,8	72,0	79,3	79,1	78,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	47,4	41,5	47,3	67,2	92,1	101,9	67,2	76,9	84,1	83,7	82,4	82,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	65,5	74,8	67,2	107,3	122,4	97,5	107,3	114,9	108,6	117,6	117,6	115,9
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)
Pará - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	144,6	119,2	114,3	100,3	112,6	87,5	100,3	105,5	99,3	108,3	109,1	107,2
2 - Indústrias extrativas	164,0	133,8	126,4	102,0	117,7	86,3	102,0	108,5	100,8	111,4	112,6	110,2
3 - Indústrias de transformação	80,1	70,9	74,1	89,9	88,4	95,4	89,9	89,2	91,1	89,6	88,5	88,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	132,9	113,6	116,3	110,3	106,2	102,0	110,3	108,4	106,2	108,6	108,8	108,1
3.11- Fabricação de bebidas	76,0	70,5	70,1	91,0	98,5	100,3	91,0	94,5	96,3	100,2	99,7	99,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeccção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	53,2	49,5	47,0	86,4	88,9	87,9	86,4	87,6	87,7	103,7	100,9	99,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	68,7	65,1	63,0	87,1	84,1	82,6	87,1	85,7	84,6	94,2	92,5	92,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de bio combustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	48,7	45,5	52,9	95,8	101,1	103,5	95,8	98,3	100,1	85,7	88,3	90,6
3.24 - Metalurgia	54,2	49,0	54,1	61,6	60,8	84,1	61,6	61,3	67,6	63,0	59,6	59,9
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	93,7	88,1	87,0	94,3	99,9	93,0	94,3	96,9	95,6	99,6	99,5	99,3
2 - Indústrias extrativas	79,0	76,3	78,1	91,6	97,3	93,8	91,6	94,3	94,2	93,5	93,9	94,0
3 - Indústrias de transformação	95,2	89,3	87,9	94,5	100,2	92,9	94,5	97,2	95,8	100,2	100,0	99,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,4	75,3	75,0	88,3	95,6	87,3	88,3	91,3	90,1	102,3	101,6	99,9
3.11 - Fabricação de bebidas	102,1	87,9	89,0	109,6	103,6	116,8	109,6	106,7	109,8	103,8	103,2	105,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	68,8	67,9	69,2	92,4	98,2	90,4	92,4	95,2	93,5	93,3	93,5	93,1
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	75,0	80,3	67,9	95,8	112,5	77,1	95,8	103,8	93,9	98,5	99,6	97,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	83,1	86,1	87,6	99,8	97,2	93,4	99,8	98,4	96,6	99,4	98,8	98,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,3	89,9	107,7	82,6	83,3	93,7	82,6	82,9	86,6	99,3	96,9	96,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	108,1	90,3	96,8	104,1	93,9	101,2	104,1	99,2	99,9	100,7	100,6	101,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	88,0	76,9	76,6	91,9	96,2	95,5	91,9	93,8	94,4	93,5	94,0	95,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	101,3	96,8	96,3	100,7	106,5	94,2	100,7	103,4	100,2	101,5	101,9	101,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	70,8	65,6	64,3	100,8	108,1	99,5	100,8	104,2	102,6	98,6	99,7	100,3
3.24 - Metalurgia	90,9	81,7	90,7	95,5	113,8	118,4	95,5	103,4	108,1	103,7	104,8	106,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	89,4	86,1	89,0	106,5	110,4	103,3	106,5	108,4	106,6	111,6	111,6	110,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	92,6	90,9	82,3	101,1	115,4	101,8	101,1	107,7	105,8	89,2	91,2	93,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	129,7	211,3	151,7	75,4	109,0	66,6	75,4	93,2	83,0	102,6	101,5	97,5
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	90,7	89,9	86,3	98,7	108,5	94,6	98,7	103,3	100,3	99,9	100,4	99,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	90,7	89,9	86,3	98,7	108,5	94,6	98,7	103,3	100,3	99,9	100,4	99,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,3	94,2	96,7	96,4	114,1	89,5	96,4	104,6	98,9	97,1	98,6	97,7
3.11 - Fabricação de bebidas	95,4	84,5	78,1	100,0	102,3	111,2	100,0	101,1	104,0	100,3	98,8	99,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	56,3	51,5	54,5	91,1	95,1	93,3	91,1	92,9	93,1	98,2	97,8	97,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	80,8	77,8	70,6	94,4	94,6	75,8	94,4	94,5	87,8	91,6	91,4	89,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	87,3	95,5	89,9	98,0	103,8	90,8	98,0	100,9	97,4	102,8	102,9	102,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	80,7	87,0	97,9	74,2	101,4	96,2	74,2	86,2	89,6	96,9	98,5	95,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	118,1	103,8	61,6	90,9	122,1	85,2	90,9	103,3	98,7	94,3	95,4	94,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	80,8	74,7	70,9	88,3	109,7	90,0	88,3	97,4	94,9	95,8	97,1	96,1
3.24 - Metalurgia	156,6	136,8	122,3	131,0	125,6	98,5	131,0	128,4	117,9	112,5	113,9	114,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	136,4	134,5	161,8	189,4	188,0	210,4	189,4	188,7	196,3	160,0	158,7	161,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	90,8	88,2	73,3	101,1	116,5	97,5	101,1	108,1	104,8	95,7	96,8	97,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	92,8	80,9	79,0	95,5	102,2	95,6	95,5	98,5	97,6	104,0	103,7	103,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	92,8	80,9	79,0	95,5	102,2	95,6	95,5	98,5	97,6	104,0	103,7	103,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	91,5	69,5	57,0	86,0	106,3	79,0	86,0	93,7	89,4	102,7	102,9	101,2
3.11 - Fabricação de bebidas	129,3	104,7	110,2	116,3	96,0	120,9	116,3	106,2	110,5	108,6	107,3	109,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	48,7	42,9	46,1	77,2	69,5	83,1	77,2	73,4	76,3	89,2	85,6	85,1
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	99,9	93,1	89,7	89,7	102,1	85,3	89,7	95,3	91,9	97,2	97,4	96,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	152,1	136,8	139,3	124,5	120,4	104,4	124,5	122,5	116,0	118,5	120,3	119,5
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	88,5	79,6	88,2	103,5	108,3	107,7	103,5	105,7	106,4	96,2	98,0	99,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,0	92,6	94,2	110,4	116,2	118,5	110,4	113,1	114,8	110,7	111,8	114,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	51,3	68,1	75,2	74,2	117,2	131,1	74,2	93,9	105,4	101,3	102,3	104,8
3.24 - Metalurgia	72,7	68,8	80,8	88,1	94,2	109,5	88,1	91,0	97,0	93,4	93,0	94,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	150,1	137,6	139,9	98,8	93,0	87,9	98,8	95,9	93,2	117,9	112,8	107,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	72,1	77,1	71,7	82,5	101,6	87,4	82,5	91,4	90,0	101,1	100,6	99,9
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	65,4	49,9	36,5	105,4	73,1	47,2	105,4	88,5	73,1	103,4	101,3	94,9
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)
Bahia - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	83,5	82,9	81,9	94,3	102,4	93,4	94,3	98,1	96,5	99,9	99,8	99,7
2 - Indústrias extrativas	71,8	75,6	75,9	95,8	112,7	104,0	95,8	103,8	103,9	100,5	101,7	102,1
3 - Indústrias de transformação	84,3	83,4	82,3	94,2	101,8	92,8	94,2	97,9	96,1	99,9	99,7	99,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	101,1	81,1	96,9	104,9	96,5	92,3	104,9	101,0	97,8	101,8	100,7	98,8
3.11 - Fabricação de bebidas	119,7	107,8	111,3	112,9	111,7	116,5	112,9	112,3	113,7	110,2	109,4	110,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	88,3	92,4	97,9	117,3	95,1	90,9	117,3	104,8	99,4	93,1	92,9	93,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	80,6	75,0	99,4	75,0	77,3	98,7	75,0	76,1	83,6	99,5	96,2	96,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	73,5	68,7	67,9	93,0	98,3	91,9	93,0	95,5	94,3	100,8	100,9	101,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	84,5	78,2	78,3	86,3	93,6	95,4	86,3	89,6	91,4	92,8	93,0	94,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	97,8	97,7	92,9	102,9	111,8	90,7	102,9	107,2	101,2	98,6	99,7	99,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	102,3	84,9	79,4	142,3	126,7	108,9	142,3	134,8	125,9	95,9	98,5	100,5
3.24 - Metalurgia	83,9	77,0	93,6	88,7	130,6	149,8	88,7	104,8	117,8	104,2	107,2	110,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	5,7	5,2	4,8	65,5	82,9	56,2	65,5	72,8	66,8	98,4	97,6	90,6
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	102,8	147,2	99,2	97,3	114,7	67,4	97,3	106,9	91,6	105,5	104,7	100,5
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)
Minas Gerais - 2019

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	79,5	70,8	72,7	100,9	100,1	91,8	100,9	100,5	97,5	98,3	98,8	98,7
2 - Indústrias extrativas	84,6	59,4	53,5	102,9	84,1	71,4	102,9	94,2	86,7	97,0	97,8	97,5
3 - Indústrias de transformação	77,8	74,5	78,9	100,3	105,3	98,0	100,3	102,7	101,0	98,8	99,2	99,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	82,0	82,8	89,1	98,0	105,8	98,2	98,0	101,8	100,5	93,2	93,5	93,5
3.11 - Fabricação de bebidas	124,6	100,2	103,6	109,6	103,1	108,2	109,6	106,6	107,1	100,5	100,8	102,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	98,9	78,7	97,0	91,3	80,2	105,1	91,3	86,0	91,9	91,4	89,7	90,5
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	70,4	73,7	74,8	90,9	97,7	89,3	90,9	94,2	92,5	89,7	89,9	89,3
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	106,8	93,3	101,6	104,5	101,1	101,8	104,5	102,9	102,5	99,8	100,0	100,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	85,7	80,9	89,4	105,3	109,5	100,6	105,3	107,3	104,9	103,6	105,2	105,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	94,7	79,8	75,3	101,5	92,2	84,6	101,5	97,0	92,9	100,8	99,6	98,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	78,5	77,9	77,8	103,0	111,7	94,6	103,0	107,2	102,7	103,4	104,1	103,3
3.24 - Metalurgia	93,3	84,0	93,7	105,2	100,5	98,9	105,2	102,9	101,5	104,5	103,9	103,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	52,1	55,9	56,9	100,0	123,6	105,8	100,0	111,0	109,1	88,8	91,7	93,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	49,1	72,4	71,3	101,2	115,8	106,4	101,2	109,4	108,3	121,3	121,0	120,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	46,8	47,2	45,8	87,3	115,2	90,7	87,3	99,4	96,4	93,8	95,8	94,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	81,7	66,4	75,0	98,4	86,7	88,9	98,4	92,8	91,5	98,9	98,4	97,7
2 - Indústrias extrativas	80,7	55,8	70,7	102,4	75,0	91,8	102,4	89,1	90,0	99,8	98,0	97,9
3 - Indústrias de transformação	83,0	79,0	80,1	94,1	99,8	86,1	94,1	96,8	93,0	98,0	98,8	97,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,0	89,0	77,5	107,5	111,3	83,0	107,5	109,3	99,9	103,6	104,2	101,9
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	62,4	53,4	41,0	67,6	85,3	53,8	67,6	74,7	67,8	92,3	93,8	90,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	65,1	74,6	78,6	102,4	106,7	98,9	102,4	104,6	102,5	87,8	89,1	90,6
3.24 - Metalurgia	104,3	93,9	113,8	99,1	95,5	98,0	99,1	97,4	97,6	103,9	104,1	103,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	92,6	84,4	88,8	98,3	98,8	98,6	98,3	98,5	98,5	101,4	101,1	101,0
2 - Indústrias extrativas	111,9	96,3	109,0	101,5	96,8	102,3	101,5	99,3	100,3	99,4	99,2	99,0
3 - Indústrias de transformação	85,0	79,6	80,8	96,7	99,7	96,7	96,7	98,1	97,7	102,4	102,0	101,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	129,7	101,0	77,3	132,3	138,1	75,6	132,3	134,8	112,7	123,0	126,2	122,2
3.11 - Fabricação de bebidas	104,1	87,7	91,3	100,6	81,7	113,2	100,6	91,0	97,1	96,3	93,6	95,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravadores	55,0	55,8	54,9	95,9	99,8	97,8	95,9	97,8	97,8	84,6	85,1	85,7
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	84,2	81,1	89,2	92,4	99,5	122,2	92,4	95,7	103,6	103,3	102,9	105,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	72,2	57,9	58,7	101,9	87,3	80,2	101,9	94,9	89,7	106,1	104,8	103,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	86,2	81,8	62,5	114,5	119,6	78,0	114,5	117,0	103,0	108,0	110,5	109,1
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	107,5	98,7	91,1	98,9	118,4	81,8	98,9	107,3	98,0	92,2	93,6	91,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,4	80,0	87,8	107,1	108,7	97,7	107,1	107,9	104,2	117,3	118,0	116,4
3.24 - Metalurgia	75,8	67,9	76,5	90,5	90,0	87,6	90,5	90,3	89,4	97,7	96,4	94,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	75,9	75,0	94,2	102,9	111,0	114,4	102,9	106,7	109,5	95,0	97,3	99,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	99,7	110,8	92,2	97,6	101,2	72,3	97,6	99,5	89,2	113,9	110,3	104,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	5,7	5,1	4,4	40,6	52,6	34,9	40,6	45,5	41,8	45,0	45,1	43,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	82,6	82,7	80,7	76,3	88,9	78,4	76,3	82,1	80,8	88,6	88,3	86,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	70,6	76,5	76,9	94,9	105,3	92,7	94,9	100,0	97,4	99,9	100,0	99,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	70,6	76,5	76,9	94,9	105,3	92,7	94,9	100,0	97,4	99,9	100,0	99,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	53,4	53,2	53,3	95,9	106,0	89,1	95,9	100,7	96,5	89,3	89,5	88,9
3.11- Fabricação de bebidas	98,7	89,1	90,0	110,9	113,8	112,9	110,9	112,2	112,5	100,4	101,7	103,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	73,0	83,2	85,0	103,4	108,3	95,3	103,4	105,9	101,9	98,7	99,5	99,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	57,3	69,1	70,2	100,4	102,9	87,1	100,4	101,7	96,0	91,5	92,4	92,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	90,0	81,8	86,9	103,5	99,7	95,1	103,5	101,7	99,4	100,6	100,3	100,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	68,9	75,2	80,0	92,9	113,3	100,0	92,9	102,5	101,6	98,4	99,9	99,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	99,8	97,2	100,1	99,0	96,3	85,7	99,0	97,6	93,2	97,9	96,7	94,7
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	86,9	83,9	85,3	103,6	104,7	102,6	103,6	104,2	103,6	101,5	101,5	101,8
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	38,7	61,8	69,2	67,7	106,0	98,9	67,7	87,0	91,5	109,2	110,6	110,2
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	85,1	84,1	87,6	100,2	97,8	93,1	100,2	99,0	96,9	102,5	101,5	100,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,8	84,1	88,8	99,1	104,4	103,6	99,1	101,7	102,3	101,2	101,2	101,9
3.24 - Metalurgia	81,9	82,8	87,2	98,4	94,6	94,8	98,4	96,4	95,9	106,6	104,5	103,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	65,7	65,6	67,5	103,9	95,4	95,5	103,9	99,5	98,1	99,2	99,3	99,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	80,7	81,7	83,4	96,7	103,9	87,8	96,7	100,2	95,6	98,1	98,0	97,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	63,9	70,5	71,6	97,4	101,5	93,2	97,4	99,5	97,2	99,6	99,5	99,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	79,5	89,9	89,2	92,4	107,8	88,4	92,4	100,0	95,7	106,0	106,0	103,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	64,1	84,8	76,2	86,3	112,2	86,3	86,3	99,4	94,5	108,2	107,9	105,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	68,4	73,4	60,7	79,2	91,3	66,9	79,2	85,0	78,6	88,4	89,1	88,0
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)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	82,0	87,1	90,1	109,8	111,8	102,4	109,8	110,8	107,8	102,5	103,5	104,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	82,0	87,1	90,1	109,8	111,8	102,4	109,8	110,8	107,8	102,5	103,5	104,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	76,7	82,5	93,8	107,1	116,7	113,9	107,1	111,9	112,6	89,7	91,8	93,7
3.11 - Fabricação de bebidas	141,0	117,2	127,4	98,2	93,1	90,6	98,2	95,8	94,0	99,8	98,7	97,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	129,9	121,4	126,0	94,9	89,7	90,3	94,9	92,3	91,6	101,5	99,0	98,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	120,4	106,2	108,6	104,0	101,0	93,0	104,0	102,6	99,3	102,6	102,2	101,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	74,6	62,2	78,7	125,8	107,0	110,7	125,8	116,5	114,3	111,3	112,8	114,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	85,4	68,3	70,1	101,9	88,7	109,4	101,9	95,6	99,5	105,4	103,8	104,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	91,0	96,9	105,8	102,6	101,7	101,4	102,6	102,1	101,8	97,4	97,2	97,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,0	79,0	79,5	109,0	97,9	85,8	109,0	103,1	96,5	102,8	101,5	99,1
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	75,3	80,6	80,5	96,4	119,3	109,1	96,4	107,0	107,7	98,9	101,3	103,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	86,5	102,1	101,6	106,0	115,6	104,3	106,0	111,0	108,5	109,1	109,7	110,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	121,6	150,7	145,8	110,1	128,4	116,6	110,1	119,5	118,5	101,9	105,3	108,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	55,5	86,6	69,6	128,8	130,4	87,0	128,8	129,8	111,7	117,7	118,5	115,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	64,1	62,4	60,0	93,3	97,6	84,4	93,3	95,4	91,6	96,4	96,1	94,5
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	89,6	91,7	100,3	101,9	103,4	103,0	101,9	102,7	102,8	103,6	103,5	103,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	89,6	91,7	100,3	101,9	103,4	103,0	101,9	102,7	102,8	103,6	103,5	103,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	111,0	101,4	114,4	97,0	100,2	100,8	97,0	98,5	99,3	95,9	96,0	96,2
3.11- Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	75,7	87,8	89,8	95,2	102,1	97,6	95,2	98,8	98,4	104,3	103,3	103,0
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	79,1	86,9	101,9	101,8	98,8	97,7	101,8	100,2	99,2	105,8	106,0	105,5
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	101,6	110,4	121,3	103,5	105,3	105,4	103,5	104,4	104,8	105,3	105,5	106,2
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	105,2	98,6	112,1	101,6	103,6	103,2	101,6	102,6	102,8	101,9	102,3	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	79,2	78,5	87,8	93,7	98,6	99,8	93,7	96,1	97,4	102,7	102,6	102,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,9	86,0	98,7	106,3	100,0	108,0	106,3	103,1	104,8	106,5	105,6	106,7
3.24 - Metalurgia	91,9	115,6	117,7	101,9	110,9	104,3	101,9	106,7	105,8	120,8	119,0	117,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	77,4	78,6	81,5	111,5	100,6	109,8	111,5	105,7	107,1	116,1	113,9	114,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	74,9	78,9	83,5	106,0	112,5	111,2	106,0	109,2	109,9	98,7	99,6	101,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	92,3	92,3	92,6	119,0	115,1	109,7	119,0	117,0	114,5	103,6	104,7	105,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	89,7	89,1	97,6	100,1	99,4	102,6	100,1	99,8	100,8	101,7	100,7	100,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	85,2	85,9	97,8	106,4	107,2	103,4	106,4	106,8	105,5	105,6	106,1	106,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	85,2	85,9	97,8	106,4	107,2	103,4	106,4	106,8	105,5	105,6	106,1	106,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,5	85,1	90,2	95,4	96,6	87,6	95,4	96,0	93,0	98,2	97,8	96,9
3.11 - Fabricação de bebidas	109,1	104,9	147,6	102,5	95,5	163,2	102,5	99,0	117,9	93,9	94,9	108,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	17,2	26,9	92,2	117,4	93,6	117,2	117,4	101,6	111,7	98,2	98,3	100,1
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	80,4	89,6	101,7	104,2	102,1	107,7	104,2	103,1	104,8	102,9	103,1	104,8
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	144,7	190,5	198,2	71,1	98,9	95,5	71,1	84,6	88,3	131,1	125,9	120,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	104,2	99,9	99,8	117,5	128,7	111,5	117,5	122,7	118,8	107,5	110,1	113,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	93,4	83,8	89,6	95,1	94,9	101,6	95,1	95,0	97,1	95,4	94,4	95,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	80,2	79,2	83,4	91,6	94,6	88,0	91,6	93,0	91,2	94,1	93,8	93,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,1	73,6	76,8	100,7	102,8	104,9	100,7	101,8	102,9	101,7	101,4	102,5
3.24 - Metalurgia	76,7	85,1	82,1	122,3	108,0	94,4	122,3	114,3	106,8	110,0	109,8	108,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	98,5	113,4	121,0	125,8	116,5	110,7	125,8	120,7	116,8	111,5	112,2	113,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	57,4	69,3	80,5	113,0	105,8	101,1	113,0	109,0	105,8	107,4	108,5	109,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	100,7	89,2	106,7	134,3	151,1	108,6	134,3	141,7	127,7	125,4	130,4	129,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	84,4	77,0	73,4	118,7	107,0	96,5	118,7	112,8	107,1	108,3	107,8	107,4
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	97,8	93,4	93,1	96,3	102,1	87,7	96,3	99,0	95,0	99,5	99,8	98,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	97,8	93,4	93,1	96,3	102,1	87,7	96,3	99,0	95,0	99,5	99,8	98,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	111,1	104,1	104,3	97,7	106,2	85,5	97,7	101,7	95,7	98,1	99,1	97,8
3.11 - Fabricação de bebidas	82,9	79,1	83,2	98,7	101,6	102,0	98,7	100,1	100,8	101,6	101,4	100,5
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	62,8	82,5	74,3	73,7	96,9	83,8	73,7	85,3	84,8	91,8	92,4	91,7
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	38,6	37,3	56,5	109,4	121,1	128,6	109,4	114,8	120,3	114,8	114,2	113,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	89,7	69,5	22,8	87,2	75,4	53,4	87,2	81,6	76,5	88,4	85,6	83,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	81,0	86,1	96,0	104,1	62,7	108,6	104,1	77,7	86,7	121,1	108,5	107,4
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1- Indústria geral	76,2	78,7	84,6	104,8	103,9	98,9	104,8	104,3	102,3	95,5	95,8	95,9
2 - Indústrias extrativas	70,9	60,9	64,7	91,6	93,0	81,8	91,6	92,2	88,5	97,9	97,1	95,4
3 - Indústrias de transformação	76,6	80,1	86,1	105,8	104,6	100,1	105,8	105,2	103,3	95,3	95,7	95,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	83,0	92,6	96,4	100,4	111,2	100,9	100,4	105,8	104,0	96,6	97,5	97,9
3.11- Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	51,0	40,4	73,2	197,8	96,7	124,8	197,8	135,3	130,4	93,3	93,2	94,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	133,4	121,2	69,5	116,3	98,6	60,3	116,3	107,2	91,8	94,6	95,6	91,7
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmoquímicos	169,7	169,7	172,5	122,9	101,6	105,7	122,9	111,3	109,3	98,6	98,6	98,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	60,9	56,5	61,3	93,2	91,5	91,3	93,2	92,4	92,0	121,4	119,4	116,7
3.24 - Metalurgia	71,3	96,1	122,7	64,9	94,7	113,1	64,9	79,2	90,7	96,4	96,2	97,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	22,2	21,2	23,2	110,5	72,1	75,5	110,5	87,7	83,0	93,4	91,5	90,7
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	35,1	29,9	31,1	105,2	89,5	77,4	105,2	97,4	89,9	68,5	68,2	66,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2017

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	86,4	87,7	85,5	85,8	86,1	86,8	87,1	87,0	87,8	88,0	88,6	91,1
Amazonas	73,1	75,6	71,2	75,9	76,6	79,4	77,8	81,7	81,4	82,3	80,0	89,1
Pará	129,4	128,5	128,3	130,7	133,6	131,5	133,2	133,5	133,4	134,3	135,9	137,0
Região Nordeste	97,8	97,3	99,4	96,7	98,8	94,5	98,4	97,9	96,9	97,3	97,7	98,5
Ceará	93,4	93,1	90,0	92,4	96,3	96,6	95,9	95,5	94,0	95,8	93,9	98,1
Pernambuco	92,7	85,8	86,6	87,2	87,3	87,0	86,6	87,3	86,1	87,0	92,4	91,4
Bahia	87,5	88,1	93,7	88,6	92,4	86,3	92,4	94,4	93,7	88,5	91,1	89,3
Minas Gerais	84,3	90,1	86,1	86,4	86,2	86,9	86,0	85,2	84,6	84,1	85,2	84,5
Espírito Santo	92,3	89,3	89,2	89,7	90,8	89,8	82,6	88,4	84,0	84,1	84,2	83,5
Rio de Janeiro	88,6	91,5	90,6	89,2	88,0	89,4	84,5	87,9	95,8	96,0	94,9	94,4
São Paulo	83,7	82,1	81,0	81,3	83,0	84,9	85,9	85,2	87,9	86,8	87,4	89,4
Paraná	90,7	91,0	88,9	86,3	87,0	87,0	88,5	88,7	90,8	90,5	90,1	91,4
Santa Catarina	90,2	93,4	89,9	89,3	91,2	91,4	92,3	92,7	93,1	93,8	94,5	96,6
Rio Grande do Sul	87,4	90,4	89,9	88,6	90,0	90,6	87,2	85,7	84,9	84,8	87,0	94,7
Mato Grosso	119,3	111,4	110,3	104,0	108,9	110,9	112,8	112,0	111,4	116,5	112,6	115,7
Goiás	107,7	114,6	109,3	110,6	114,0	113,2	113,7	113,7	116,0	117,6	115,5	112,2

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

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

	2018											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	89,2	88,9	89,3	90,0	80,2	90,1	89,9	89,3	87,4	87,7	87,6	87,7
Amazonas	92,6	86,6	87,1	84,9	81,3	80,3	81,8	77,6	72,5	81,7	78,8	78,9
Pará	145,0	128,3	143,0	130,5	143,6	147,8	151,1	149,1	153,8	149,3	147,5	144,1
Região Nordeste	97,7	99,1	96,4	100,1	89,0	100,7	100,8	102,0	99,9	97,8	96,6	92,0
Ceará	95,9	94,4	94,7	93,8	87,8	94,0	94,1	95,5	99,5	96,2	96,7	95,3
Pernambuco	90,7	90,3	91,5	92,4	84,9	94,9	94,8	98,2	101,2	91,4	87,7	83,7
Bahia	91,2	91,3	88,9	93,8	80,9	92,7	92,7	96,0	92,7	92,6	91,4	90,0
Minas Gerais	85,2	84,1	84,1	87,4	79,6	85,8	84,6	84,9	83,3	84,0	84,5	84,8
Espírito Santo	83,9	84,2	86,7	87,4	85,0	82,2	85,5	86,6	87,0	88,3	86,7	85,0
Rio de Janeiro	93,1	94,4	90,6	96,7	90,4	93,1	92,6	92,2	93,0	92,2	90,0	93,5
São Paulo	87,7	84,7	88,3	88,5	78,1	88,7	87,2	86,2	83,1	83,3	83,9	84,9
Paraná	86,0	89,5	89,2	93,2	74,9	96,4	94,7	95,7	92,5	90,2	91,1	91,4
Santa Catarina	96,8	97,2	95,7	97,3	83,0	96,5	98,2	97,7	95,2	99,2	98,8	96,5
Rio Grande do Sul	90,7	91,0	90,8	92,9	79,6	93,4	96,3	97,3	98,9	96,8	96,8	93,2
Mato Grosso	117,8	109,0	117,4	116,9	92,5	113,5	112,9	114,1	116,6	111,4	111,4	113,9
Goiás	109,8	112,1	112,2	110,1	98,9	110,4	109,0	109,1	109,5	108,0	99,9	111,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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	87,1	87,6	86,5									
Amazonas	84,2	85,5	85,1									
Pará	146,0	144,5	128,2									
Região Nordeste	93,1	99,0	91,6									
Ceará	94,8	95,8	94,2									
Pernambuco	86,5	92,4	86,9									
Bahia	87,5	93,4	84,0									
Minas Gerais	86,0	81,4	79,6									
Espírito Santo	82,6	74,0	76,7									
Rio de Janeiro	92,2	90,5	93,1									
São Paulo	83,7	85,5	84,4									
Paraná	92,4	94,1	95,5									
Santa Catarina	97,8	98,5	99,7									
Rio Grande do Sul	95,9	94,6	95,5									
Mato Grosso	110,7	111,4	104,1									
Goiás	114,1	110,8	113,3									

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	1,3	1,5	-2,5	0,4	0,3	0,8	0,3	-0,1	0,9	0,2	0,7	2,8
Amazonas	-2,7	3,4	-5,8	6,6	0,9	3,7	-2,0	5,0	-0,4	1,1	-2,8	11,4
Pará	3,6	-0,7	-0,2	1,9	2,2	-1,6	1,3	0,2	-0,1	0,7	1,2	0,8
Região Nordeste	-0,3	-0,5	2,2	-2,7	2,2	-4,4	4,1	-0,5	-1,0	0,4	0,4	0,8
Ceará	-3,2	-0,3	-3,3	2,7	4,2	0,3	-0,7	-0,4	-1,6	1,9	-2,0	4,5
Pernambuco	7,8	-7,4	0,9	0,7	0,1	-0,3	-0,5	0,8	-1,4	1,0	6,2	-1,1
Bahia	-2,5	0,7	6,4	-5,4	4,3	-6,6	7,1	2,2	-0,7	-5,5	2,9	-2,0
Minas Gerais	-0,8	6,9	-4,4	0,3	-0,2	0,8	-1,0	-0,9	-0,7	-0,6	1,3	-0,8
Espírito Santo	4,3	-3,3	-0,1	0,6	1,2	-1,1	-8,0	7,0	-5,0	0,1	0,1	-0,8
Rio de Janeiro	1,4	3,3	-1,0	-1,5	-1,3	1,6	-5,5	4,0	9,0	0,2	-1,1	-0,5
São Paulo	4,0	-1,9	-1,3	0,4	2,1	2,3	1,2	-0,8	3,2	-1,3	0,7	2,3
Paraná	2,4	0,3	-2,3	-2,9	0,8	0,0	1,7	0,2	2,4	-0,3	-0,4	1,4
Santa Catarina	1,7	3,5	-3,7	-0,7	2,1	0,2	1,0	0,4	0,4	0,8	0,7	2,2
Rio Grande do Sul	-4,0	3,4	-0,6	-1,4	1,6	0,7	-3,8	-1,7	-0,9	-0,1	2,6	8,9
Mato Grosso	9,3	-6,6	-1,0	-5,7	4,7	1,8	1,7	-0,7	-0,5	4,6	-3,3	2,8
Goiás	3,7	6,4	-4,6	1,2	3,1	-0,7	0,4	0,0	2,0	1,4	-1,8	-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	-2,1	-0,3	0,4	0,8	-10,9	12,3	-0,2	-0,7	-2,1	0,3	-0,1	0,1
Amazonas	3,9	-6,5	0,6	-2,5	-4,2	-1,2	1,9	-5,1	-6,6	12,7	-3,5	0,1
Pará	5,8	-11,5	11,5	-8,7	10,0	2,9	2,2	-1,3	3,2	-2,9	-1,2	-2,3
Região Nordeste	-0,8	1,4	-2,7	3,8	-11,1	13,1	0,1	1,2	-2,1	-2,1	-1,2	-4,8
Ceará	-2,2	-1,6	0,3	-1,0	-6,4	7,1	0,1	1,5	4,2	-3,3	0,5	-1,4
Pernambuco	-0,8	-0,4	1,3	1,0	-8,1	11,8	-0,1	3,6	3,1	-9,7	-4,0	-4,6
Bahia	2,1	0,1	-2,6	5,5	-13,8	14,6	0,0	3,6	-3,4	-0,1	-1,3	-1,5
Minas Gerais	0,8	-1,3	0,0	3,9	-8,9	7,8	-1,4	0,4	-1,9	0,8	0,6	0,4
Espírito Santo	0,5	0,4	3,0	0,8	-2,7	-3,3	4,0	1,3	0,5	1,5	-1,8	-2,0
Rio de Janeiro	-1,4	1,4	-4,0	6,7	-6,5	3,0	-0,5	-0,4	0,9	-0,9	-2,4	3,9
São Paulo	-1,9	-3,4	4,3	0,2	-11,8	13,6	-1,7	-1,1	-3,6	0,2	0,7	1,2
Paraná	-5,9	4,1	-0,3	4,5	-19,6	28,7	-1,8	1,1	-3,3	-2,5	1,0	0,3
Santa Catarina	0,2	0,4	-1,5	1,7	-14,7	16,3	1,8	-0,5	-2,6	4,2	-0,4	-2,3
Rio Grande do Sul	-4,2	0,3	-0,2	2,3	-14,3	17,3	3,1	1,0	1,6	-2,1	0,0	-3,7
Mato Grosso	1,8	-7,5	7,7	-0,4	-20,9	22,7	-0,5	1,1	2,2	-4,5	0,0	2,2
Goiás	-2,1	2,1	0,1	-1,9	-10,2	11,6	-1,3	0,1	0,4	-1,4	-7,5	11,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

