

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

dezembro 2018

Publicado em 08/02/2019 às 9 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

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

Presidente
Roberto Luís Olinto Ramos

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 DEZEMBRO DE 2018

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

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

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

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

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

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

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

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL

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

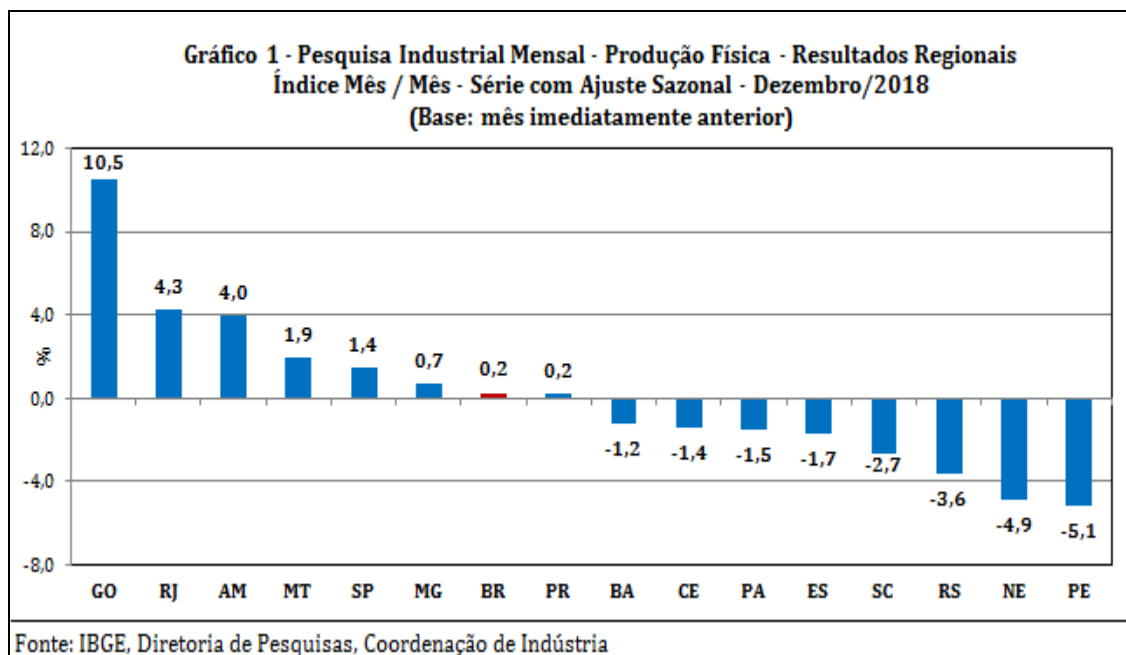
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

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

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

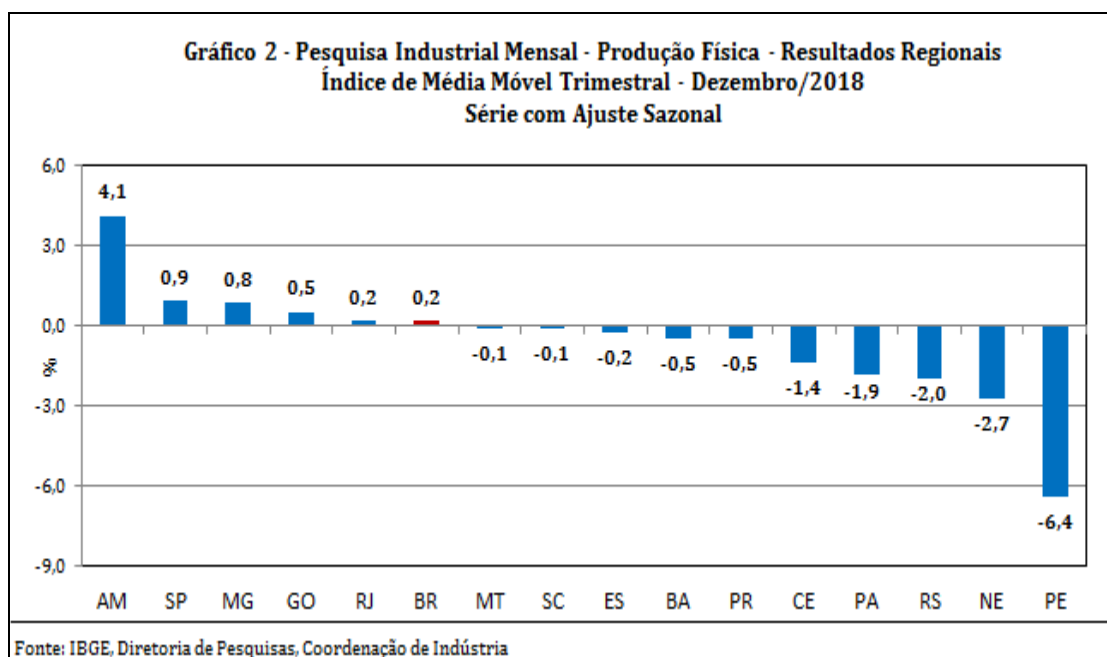
Comentários

No ligeiro acréscimo de 0,2% da produção industrial nacional na passagem de novembro para dezembro de 2018, série com ajuste sazonal, sete dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas. Goiás (10,5%), Rio de Janeiro (4,3%) e Amazonas (4,0%) assinalaram as expansões mais acentuadas nesse mês. Com esses resultados, o primeiro local eliminou a perda de 8,2% acumulada nos meses de outubro e novembro de 2018; o segundo interrompeu dois meses consecutivos de queda na produção, período em que acumulou recuo de 3,6%; e o último reverteu o resultado negativo registrado em novembro de 2018 (-3,5%). Mato Grosso (1,9%), São Paulo (1,4%), Minas Gerais (0,7%) e Paraná (0,2%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em dezembro de 2018. Por outro lado, Pernambuco (-5,1%), Região Nordeste (-4,9%) e Rio Grande do Sul (-3,6%) apontaram as quedas mais intensas nesse mês, com o primeiro recuando pelo terceiro mês consecutivo e acumulando redução de 17,8%; o segundo permanecendo com o comportamento negativo iniciado em setembro de 2018 e registrando perda de 9,9% nesse período; e o último prosseguindo com taxa negativa e acumulando recuo de 5,9% nos três últimos meses. Santa Catarina (-2,7%), Espírito Santo (-1,7%), Pará (-1,5%), Ceará (-1,4%) e Bahia (-1,2%) também assinalaram índices negativos em dezembro de 2018.



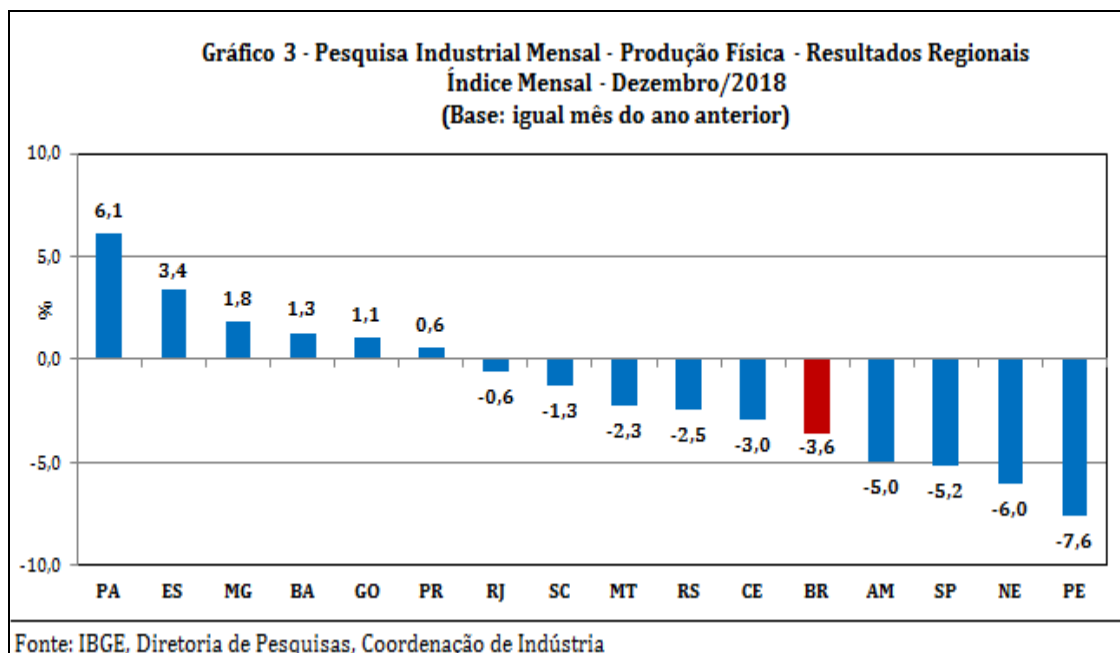
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou acréscimo de 0,2% no trimestre encerrado em dezembro de 2018 frente ao nível do mês anterior, após registrar

resultados negativos nos meses de setembro (-1,0%), outubro (-0,8%) e novembro (-0,6%). Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, cinco locais apontaram taxas positivas, com destaque para os avanços assinalados por Amazonas (4,1%), São Paulo (0,9%) e Minas Gerais (0,8%). Por outro lado, Pernambuco (-6,4%), Região Nordeste (-2,7%), Rio Grande do Sul (-2,0%), Pará (-1,9%) e Ceará (-1,4%) registraram os principais recuos em dezembro de 2018.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou redução de 3,6% em dezembro de 2018, com nove dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Vale citar que dezembro de 2018 (20 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (20). Nesse mês, Pernambuco (-7,6%), Região Nordeste (-6,0%), São Paulo (-5,2%) e Amazonas (-5,0%) assinalaram os recuos mais acentuados, pressionados, em grande parte, pelas quedas observadas nos setores de produtos alimentícios (açúcar VHP e cristal), no primeiro local; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis), produtos alimentícios (açúcar cristal e VHP) e outros produtos químicos (ureia, etileno não-saturado e amoníaco), no segundo; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis) e produtos alimentícios (açúcar cristal e VHP, sucos concentrados de laranja e melão de cana-de-açúcar), no terceiro; e de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores e computadores pessoais portáteis - *laptops*, *notebooks*, *tablets* e semelhantes), no último. Ceará (-3,0%), Rio Grande do Sul (-2,5%),

Mato Grosso (-2,3%), Santa Catarina (-1,3%) e Rio de Janeiro (-0,6%) completaram o conjunto de locais com queda na produção nesse mês. Por outro lado, Pará (6,1%) e Espírito Santo (3,4%) apontaram as expansões mais intensas em dezembro de 2018, impulsionados, principalmente, pelos avanços verificados nas atividades de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no primeiro local; e de indústrias extrativas (minérios de ferro pelletizados ou sinterizados) e metalurgia (bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos, lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono e tubos flexíveis e trefilados de ferro e aço), no segundo. Minas Gerais (1,8%), Bahia (1,3%), Goiás (1,1%) e Paraná (0,6%) também registraram taxas positivas em dezembro de 2018.



Em bases trimestrais, o setor industrial, ao recuar 1,1% no quarto trimestre de 2018, interrompeu o comportamento positivo presente desde o primeiro trimestre de 2017 (1,4%) e permaneceu com a clara perda de ritmo frente aos resultados do primeiro (2,8%), segundo (1,8%) e terceiro trimestres de 2018 (1,2%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. Esse movimento de menor dinamismo da produção industrial nacional na passagem do terceiro para o quarto trimestre de 2018 também foi observado em onze dos quinze locais pesquisados, com destaque para as perdas assinaladas por Pernambuco (de 13,8% para -2,7%), Rio de Janeiro (de 3,0 para -3,1%), Mato Grosso (de 2,9% para -2,5%), Região Nordeste (de 3,0% para -1,6%), Pará (de 13,0% para 9,0%), Paraná (de 4,6% para 0,7%), Goiás (de -4,1% para -7,9%) e Rio

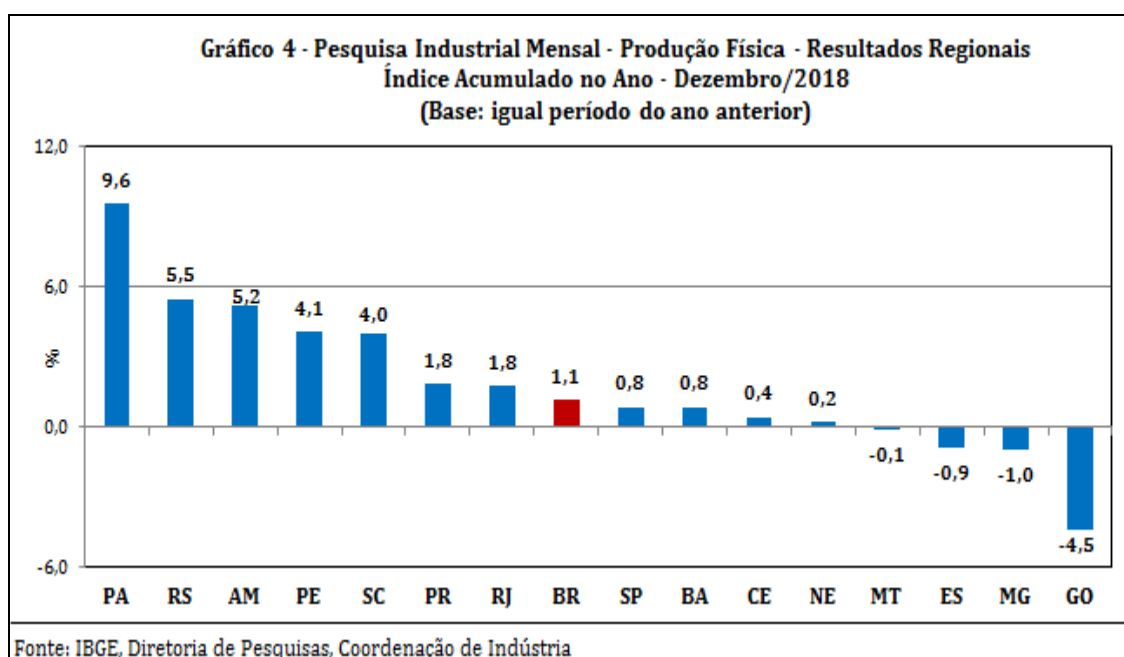
Grande do Sul (de 12,2% para 8,6%). Por outro lado, Amazonas (de -5,5% para -1,3%), Bahia (de -0,1% para 2,7%) e Minas Gerais (de -1,2% para 1,0%) apontaram os principais ganhos entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial				
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais				
(Base: Igual período do ano anterior)				
Locais	Varição Percentual (%)			
	1º Tri./2018	2º Tri./2018	3º Tri./2018	4º Tri./2018
Amazonas	24,0	6,5	-5,5	-1,3
Pará	9,5	6,5	13,0	9,0
Região Nordeste	-0,3	-0,1	3,0	-1,6
Ceará	2,7	-2,7	0,9	0,7
Pernambuco	1,1	6,1	13,8	-2,7
Bahia	1,2	-0,3	-0,1	2,7
Minas Gerais	-3,0	-0,8	-1,2	1,0
Espírito Santo	-6,0	-4,9	2,9	4,2
Rio de Janeiro	2,9	4,7	3,0	-3,1
São Paulo	5,2	4,0	-1,0	-3,7
Paraná	-1,5	3,2	4,6	0,7
Santa Catarina	4,8	3,1	4,4	3,8
Rio Grande do Sul	0,7	0,3	12,2	8,6
Mato Grosso	0,6	-1,6	2,9	-2,5
Goiás	-1,0	-4,0	-4,1	-7,9
Brasil	2,8	1,8	1,2	-1,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado para o período janeiro-dezembro de 2018, frente a igual período do ano anterior, a expansão observada na produção nacional alcançou onze dos quinze locais pesquisados, com destaque para os avanços mais acentuados assinalados por Pará (9,6%), Rio Grande do Sul (5,5%), Amazonas (5,2%), Pernambuco (4,1%) e Santa Catarina (4,0%). Paraná (1,8%) e Rio de Janeiro (1,8%) também registraram crescimento acima da média da indústria (1,1%), enquanto São Paulo (0,8%), Bahia (0,8%), Ceará (0,4%) e Região Nordeste (0,2%) completaram o conjunto de locais com resultados positivos no fechamento dos doze meses do ano. Nesses locais, o maior dinamismo foi particularmente influenciado por fatores relacionados à expansão na fabricação de bens de capital (em especial aqueles voltados para o setor de transportes, para construção, agrícolas e de uso misto); de bens intermediários (minérios de ferro, celulose, óleo diesel, naftas para petroquímica, siderurgia, derivados da extração da soja, preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais, pneus para caminhões e ônibus, peças e acessórios para indústria automobilística, embalagens e produtos de borracha e de material plástico); de bens de consumo duráveis (automóveis e eletrodomésticos da "linha marrom"); e

de bens de consumo semi e não-duráveis (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas, produtos têxteis, álcool etílico, medicamentos e produtos de perfumaria, sabões, limpeza e de higiene pessoal). Por outro lado, Goiás, com queda de 4,5%, apontou o principal recuo no índice acumulado no ano, pressionado, principalmente, pelo comportamento negativo vindo das atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), de produtos alimentícios (açúcar cristal e VHP) e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis). Minas Gerais (-1,0%), Espírito Santo (-0,9%) e Mato Grosso (-0,1%) também mostraram taxas negativas indicador acumulado de 2018.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 1,1% em dezembro de 2018, permaneceu com a perda de ritmo frente aos resultados de julho (3,3%), agosto (3,1%), setembro (2,7%), outubro (2,3%) e novembro (1,8%). Em termos regionais, onze dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas em dezembro de 2018, mas onze apontaram menor dinamismo frente aos índices de novembro último. Amazonas (de 6,8% para 5,2%), Pernambuco (de 5,3% para 4,1%), São Paulo (de 1,9% para 0,8%), Mato Grosso (de 0,5% para -0,1%), Rio de Janeiro (de 2,4% para 1,8%), Santa Catarina (de 4,4% para 4,0%) e Região Nordeste (de 0,6% para 0,2%) registraram as principais reduções de ritmo entre novembro e dezembro de 2018, enquanto Espírito Santo (de -1,6% para -0,9%) assinalou o maior ganho.

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 (%)	
	Novembro/2018	Dezembro/2018
Amazonas	6,8	5,2
Pará	9,7	9,6
Região Nordeste	0,6	0,2
Ceará	0,7	0,4
Pernambuco	5,3	4,1
Bahia	0,6	0,8
Minas Gerais	-1,3	-1,0
Espírito Santo	-1,6	-0,9
Rio de Janeiro	2,4	1,8
São Paulo	1,9	0,8
Paraná	1,8	1,8
Santa Catarina	4,4	4,0
Rio Grande do Sul	5,8	5,5
Mato Grosso	0,5	-0,1
Goiás	-4,2	-4,5
Brasil	1,8	1,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Dezembro de 2018

Locais	Variação (%)			
	Dezembro 2018/Novembro 2018*	Dezembro 2018/Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	4,0	-5,0	5,2	5,2
Pará	-1,5	6,1	9,6	9,6
Região Nordeste	-4,9	-6,0	0,2	0,2
Ceará	-1,4	-3,0	0,4	0,4
Pernambuco	-5,1	-7,6	4,1	4,1
Bahia	-1,2	1,3	0,8	0,8
Minas Gerais	0,7	1,8	-1,0	-1,0
Espírito Santo	-1,7	3,4	-0,9	-0,9
Rio de Janeiro	4,3	-0,6	1,8	1,8
São Paulo	1,4	-5,2	0,8	0,8
Paraná	0,2	0,6	1,8	1,8
Santa Catarina	-2,7	-1,3	4,0	4,0
Rio Grande do Sul	-3,6	-2,5	5,5	5,5
Mato Grosso	1,9	-2,3	-0,1	-0,1
Goiás	10,5	1,1	-4,5	-4,5
Brasil	0,2	-3,6	1,1	1,1

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	2017				2018			
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri
Amazonas	1,0	2,2	3,7	8,9	24,0	6,5	-5,5	-1,3
Pará	7,8	9,3	12,1	11,5	9,5	6,5	13,0	9,0
Nordeste	-1,2	-2,3	1,6	0,5	-0,3	-0,1	3,0	-1,6
Ceará	-0,5	1,3	2,9	4,4	2,7	-2,7	0,9	0,7
Pernambuco	6,1	-3,9	-2,2	2,8	1,1	6,1	13,8	-2,7
Bahia	-7,3	-5,4	7,1	-0,2	1,2	-0,3	-0,1	2,7
Minas Gerais	3,6	0,8	0,0	0,9	-3,0	-0,8	-1,2	1,0
Espírito Santo	4,0	5,2	0,1	-2,2	-6,0	-4,9	2,9	4,2
Rio de Janeiro	5,6	1,7	2,4	7,6	2,9	4,7	3,0	-3,1
São Paulo	0,5	-0,1	5,3	8,0	5,2	4,0	-1,0	-3,7
Paraná	6,5	2,1	6,9	2,6	-1,5	3,2	4,6	0,7
Santa Catarina	5,5	1,2	4,1	7,4	4,8	3,1	4,4	3,8
Rio Grande do Sul	1,9	2,0	-1,1	-0,2	0,7	0,3	12,2	8,6
Mato Grosso	1,3	-3,4	7,0	12,0	0,6	-1,6	2,9	-2,5
Goiás	7,3	-1,8	2,8	12,0	-1,0	-4,0	-4,1	-7,9
Brasil	1,4	0,3	3,1	5,0	2,8	1,8	1,2	-1,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Amazonas
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,79	0,15	0,15
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	1,21	3,42	3,42
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	-1,58	-0,34	-0,34
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,07	-0,86	-0,86
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-1,37	-0,58	-0,58
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,03	0,43	0,43
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-4,80	1,89	1,89
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,35	-0,50	-0,50
Máquinas e Equipamentos	-0,49	-0,26	-0,26
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,50	1,89	1,89
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-5,0	5,2	5,2

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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pará
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	8,63	10,90	10,90
Produtos Alimentícios	-0,52	0,50	0,50
Bebidas	-0,01	0,02	0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,11	0,06	0,06
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,04	-0,02	-0,02
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	-0,09	-0,24	-0,24
Metalurgia	-1,78	-1,67	-1,67
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	6,1	9,6	9,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Região Nordeste
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,21	-0,49	-0,49
Produtos Alimentícios	-1,96	0,56	0,56
Bebidas	0,64	0,13	0,13
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,18	-0,14	-0,14
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,17	0,01	0,01
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,42	-0,09	-0,09
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,37	0,04	0,04
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,07	-0,09	-0,09
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,65	-0,64	-0,64
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,12	0,08	0,08
Minerais Não Metálicos	-0,16	-0,08	-0,08
Metalurgia	0,67	0,25	0,25
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,01	0,18	0,18
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,52	-0,20	-0,20
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,48	0,68	0,68
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,0	0,2	0,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Ceará
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,76	-0,55	-0,55
Bebidas	0,46	0,25	0,25
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,98	-0,03	-0,03
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,86	-0,97	-0,97
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	4,71	0,62	0,62
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,95	0,06	0,06
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,67	-0,09	-0,09
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,31	-0,13	-0,13
Metalurgia	0,85	0,51	0,51
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	2,88	0,80	0,80
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,33	-0,06	-0,06
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-3,0	0,4	0,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pernambuco
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-9,06	0,75	0,75
Bebidas	2,84	0,96	0,96
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,26	-0,12	-0,12
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,18	-0,04	-0,04
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	1,13	0,82	0,82
Outros Produtos Químicos	0,25	-0,50	-0,50
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,35	0,60	0,60
Minerais Não Metálicos	-0,98	0,25	0,25
Metalurgia	0,11	-0,33	-0,33
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,45	1,31	1,31
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,70	0,22	0,22
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,64	0,13	0,13
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-7,6	4,1	4,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Bahia
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,62	0,08	0,08
Produtos Alimentícios	0,18	0,21	0,21
Bebidas	0,36	0,17	0,17
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,40	-0,34	-0,34
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,42	0,13	0,13
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,92	0,34	0,34
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-3,82	-1,11	-1,11
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,01	-0,05	-0,05
Minerais Não Metálicos	0,51	-0,21	-0,21
Metalurgia	2,10	0,48	0,48
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,23	0,01	0,01
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,33	1,12	1,12
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,3	0,8	0,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Minas Gerais
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	2,09	-0,51	-0,51
Produtos Alimentícios	0,36	-1,32	-1,32
Bebidas	0,21	0,02	0,02
Produtos do Fumo	-0,56	-0,11	-0,11
Produtos Têxteis	-0,26	-0,13	-0,13
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,01	-0,01	-0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,22	0,22	0,22
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,27	0,05	0,05
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,22	0,14	0,14
Metalurgia	0,61	0,86	0,86
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,61	-0,37	-0,37
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,40	0,44	0,44
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,13	-0,28	-0,28
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,8	-1,0	-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 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Espírito Santo
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	3,74	0,45	0,45
Produtos Alimentícios	-0,66	0,36	0,36
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	0,04	-0,63	-0,63
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	-0,55	-1,40	-1,40
Metalurgia	0,83	0,28	0,28
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,4	-0,9	-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 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio de Janeiro
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	2,09	-0,32	-0,32
Produtos Alimentícios	1,39	0,68	0,68
Bebidas	-1,21	-0,61	-0,61
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	-0,19	-0,19
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,13	1,25	1,25
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,45	0,23	0,23
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,51	0,21	0,21
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,08	-0,26	-0,26
Minerais Não Metálicos	0,53	0,29	0,29
Metalurgia	-0,41	-0,05	-0,05
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,05	-0,13	-0,13
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,94	1,10	1,10
Outros Equipamentos de Transporte	-0,18	-0,21	-0,21
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,76	-0,22	-0,22
Indústria Geral	-0,6	1,8	1,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - São Paulo
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,72	-1,78	-1,78
Bebidas	0,06	-0,02	-0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,09	-0,03	-0,03
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,04	-0,14	-0,14
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,13	0,01	0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,12	-0,14	-0,14
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,15	-0,07	-0,07
Outros Produtos Químicos	-0,25	0,14	0,14
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,43	0,41	0,41
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,53	0,17	0,17
Minerais Não Metálicos	-0,02	0,06	0,06
Metalurgia	-0,42	0,27	0,27
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,10	-0,05	-0,05
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,32	-0,03	-0,03
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,04	0,04	0,04
Máquinas e Equipamentos	0,25	0,68	0,68
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,69	1,52	1,52
Outros Equipamentos de Transporte	-0,43	-0,21	-0,21
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-5,2	0,8	0,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Paraná
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,67	-2,55	-2,55
Bebidas	-0,75	0,03	0,03
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,40	0,16	0,16
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,16	0,25	0,25
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,66	1,46	1,46
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,54	0,22	0,22
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,20	-0,09	-0,09
Minerais Não Metálicos	-0,22	0,09	0,09
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,10	-0,03	-0,03
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,42	0,29	0,29
Máquinas e Equipamentos	4,55	0,13	0,13
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,27	1,92	1,92
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,26	-0,04	-0,04
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,6	1,8	1,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Santa Catarina
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,37	-0,69	-0,69
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,38	0,44	0,44
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,13	1,04	1,04
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,32	0,25	0,25
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,02	0,14	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	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,51	0,25	0,25
Minerais Não Metálicos	0,54	0,34	0,34
Metalurgia	0,22	1,52	1,52
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,47	0,72	0,72
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,76	-0,32	-0,32
Máquinas e Equipamentos	0,57	0,22	0,22
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,49	0,12	0,12
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,3	4,0	4,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio Grande do Sul
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,46	-0,25	-0,25
Bebidas	-0,37	-0,26	-0,26
Produtos do Fumo	-0,11	-0,10	-0,10
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,19	0,30	0,30
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,30	1,28	1,28
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,52	0,21	0,21
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-2,52	-0,52	-0,52
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,80	-0,28	-0,28
Minerais Não Metálicos	0,03	0,05	0,05
Metalurgia	-0,51	0,23	0,23
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,42	0,84	0,84
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,55	0,66	0,66
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,98	3,13	3,13
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,13	0,18	0,18
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,5	5,5	5,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Mato Grosso
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-4,51	-1,19	-1,19
Bebidas	-0,05	0,07	0,07
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,05	-0,48	-0,48
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,75	1,22	1,22
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,62	-0,37	-0,37
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,21	0,62	0,62
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	-2,3	-0,1	-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 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Goiás
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017	Acumulado Janeiro-Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,35	-0,08	-0,08
Produtos Alimentícios	-1,45	-1,45	-1,45
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	6,42	-1,48	-1,48
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,32	-0,29	-0,29
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-1,76	-0,35	-0,35
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,00	0,58	0,58
Metalurgia	-0,04	-0,02	-0,02
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,07	-0,10	-0,10
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,86	-1,27	-1,27
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,1	-4,5	-4,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas

Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	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	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
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	+	óleo diesel	-
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gasolina automotiva	-
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pré-formas de garrafas plásticas	-	pré-formas de garrafas plásticas	-
	garrafas, garraões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	garrafas, garraões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	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	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	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	-	lâminas de barbear	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
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)	+
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-	relógios de pulso ou de bolso	+
	relógios de pulso ou de bolso	-	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	-	chicotes elétricos para transmissão de energia (exceto para veículos)	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	fornos de micro-ondas	-
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	fornos de micro-ondas	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
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	+	ar condicionado para uso central	-
	ar condicionado para uso central	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
Outros Equipamentos de Transporte	motocicletas	-	motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	-	peças e acessórios para motocicletas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carne de bovinos congeladas	-	água de coco	+
	óleo de dendê refinado	+	óleo de dendê refinado	+
	óleo de dendê em bruto	-	queijos frescos	-
	farinha de trigo	-	óleo de dendê em bruto	-
Bebidas	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	caulim beneficiado	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	caulim beneficiado	+
Metalurgia	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	alumínio não ligado em formas brutas	-	alumínio não ligado em formas brutas	-
	ferro-gusa	+	ferro-gusa	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste

Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	gás natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	-	açúcar refinado de cana	+
	leite em pó	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	resíduos da extração de soja	+
	açúcar refinado de cana	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	fios de algodão singelos	+
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calcinhas de malha	-	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+
	cintãs-sutiãs	-	camisas de malha masculinas	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	tênis de material sintético	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	tênis de material sintético	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	naftas para petroquímica	-	álcool etílico	+
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	álcool etílico	+	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	+	naftas para petroquímica	-
Outros Produtos Químicos	ureia	-	propeno não-saturado	-
	etileno não-saturado	-	poliuretano de vinila (PVC)	-
	amoníaco	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	acrilonitrila	-	princípios ativos para herbicidas	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	cimentos "Portland"	-
	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	abrasivos naturais ou artificiais	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	ferro-gusa	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	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	+	óxido de alumínio	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	latas de alumínio para embalagem	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de alumínio para embalagem	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	grupos eletrogêneos	-	grupos eletrogêneos	-
	refrigeradores ou congeladores	-	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apar. elétr. de interrupção ou proteção	-
	fogões de cozinha	-	eletroportáteis domésticos	+
	baterias para veículos	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+	ventiladores ou circuladores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	automóveis com motor diesel	-	bancos de metal para veículos automotores	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	automóveis com motor diesel	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará

Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	-	farinha de trigo	-
	farinha de trigo	-	biscoitos e bolachas	-
	leite esterilizado	+	massas alimentícias secas	-
	café torrado e moído	-	leite esterilizado	+
	castanha de caju beneficiada	-	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	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)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	calcinhas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calcinhas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	cintãs-sutiãs	-	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	vestidos de malha	-	camisas de malha masculinas	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	tênis de material sintético	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	tênis de material sintético	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	-	óleo diesel	-
	óleos lubrificantes básicos	-	óleos lubrificantes básicos	-
Outros Produtos Químicos	asfalto de petróleo	-	asfalto de petróleo	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
Metalurgia	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+
	vergalhões de aços ao carbono	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	vergalhões de aços ao carbono	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	esquadrias de alumínio	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	esquadrias de alumínio	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+
	refrigeradores ou congeladores	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	fogões de cozinha	-	ventiladores ou circuladores	+
	eletroportáteis domésticos	-	refrigeradores ou congeladores	-
	ventiladores ou circuladores	-	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	+	reguladores automáticos de voltagem	+
		-	eletroportáteis domésticos	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco

Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves	-	açúcar refinado de cana	+
	açúcar refinado de cana	+	margarina	+
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 (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-
	fios de algodão singelos	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	fios de algodão singelos	-
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	-
	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	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	-	dentífricos	-
	dentífricos	+	detergentes ou sabões líquidos	-
Outros Produtos Químicos	tereftalato de polietileno (PET)	+	tereftalato de polietileno (PET)	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	borracha de estireno-butadieno	-
	borracha de estireno-butadieno	+	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	oxigênio	+	hipoclorito de cálcio	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	cimentos "Portland"	+	abrasivos naturais ou artificiais	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	chumbo em formas brutas	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	latas de alumínio para embalagem	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	esquadrias de alumínio	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de alumínio para embalagem	-	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias para veículos	-	ventiladores ou circuladores	+
	ventiladores ou circuladores	-	eletroportáteis domésticos	-
	eletroportáteis domésticos	-	baterias para veículos	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-
	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	+	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	peças e acessórios para motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia

Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	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	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	pedras britadas	+	gás natural	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	leite em pó	-	açúcar cristal	-
	manteiga de cacau	-	resíduos da extração de soja	+
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
Bebidas	resíduos da extração de soja	+	óleo de soja em bruto	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	tênis de material sintético	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	tênis de material sintético	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	caixas de papelão ondulado ou corugado	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	caixas de papelão ondulado ou corugado	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	álcool etílico	+	naftas para petroquímica	-
	ureia	-	princípios ativos para herbicidas	-
	etileno não-saturado	-	propeno não-saturado	-
	amoníaco	-	policloreto de vinila (PVC)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	princípios ativos para herbicidas	-	polietileno linear	-
	polietileno linear	-	etileno não-saturado	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	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	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	massa de concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	telhas de cerâmica	+
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ferrocromo	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ferromanganês	+
	ferromanganês	+	ferrocromo	+
	computadores pessoais de mesa	-	computadores pessoais de mesa	+
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	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)	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	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	+
peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	
silenciosos para veículos automotores	-	silenciosos para veículos automotores	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	castinas e pedras calcárias	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	açúcar vhp	-
	resíduos da extração de soja	+	açúcar cristal	-
	leite em pó	+	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	-
	óleo de soja refinado	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	óleo de soja em bruto	+	café torrado e moído	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	cigarros	-	cigarros	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	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)	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	+
	fios de algodão singelos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel higiênico	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel miolo	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	papel higiênico	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	+
	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	+
	óleos lubrificantes com aditivos	-	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	+	silício	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	ácido sulfúrico	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	silício	+	fosfatos de monoamônio	+
	cimentos "Portland"	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	cimentos "Portland"	+
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+	massa de concreto	+
	cal virgem	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
Metalurgia	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	cal virgem	+
	ferro-níobio	+	ferro-níobio	+
	fio-máquina de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço especiais/ligados	-
	perfis médios ou pesados de aço ao carbono laminados a quente	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço especiais/ligados	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	ferro e aço forjado em formas e peças	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de alumínio c/ alma de aço não isolados	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-	esquadrrias de alumínio	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	construções pré-fabricadas de metal	-
Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-
	carregadoras-transportadoras	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
	máqs. portáteis p/ furar, semear, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	tratores (exceto agrícolas)	+
	tratores (exceto agrícolas)	+	carregadoras-transportadoras	+
	partes e peças p/ máqs. ou apar. p/ selecionar substâncias minerais sólidas	+	motoniveladores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
			Caminhões	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por Atividade - Espírito Santo
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	-
	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	massas alimentícias secas	-	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	-
	refrescos, sucos ou néctares de frutas	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	cimentos "Portland"	-
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	-
	massa de concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	ferro-gusa	+
	ferro-gusa	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	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	+
	preparações e conservas de peixes	-	preparações e conservas de peixes	-
	produtos embutidos ou de salamaña e outras preparações de carne de suíno	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	leite esterilizado	-	biscoitos e bolachas	-
Bebidas	biscoitos e bolachas	-	açúcar cristal	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
Impressão e Reprodução de Gravações	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	jornais impressos sob encomenda	-
	papel-moeda	-	papel-moeda	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
			livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+
Outros Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	+
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	+	quetosenes de aviação	+
	naftas para petroquímica	-	óleos lubrificantes básicos	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	tintas e vernizes para impressão	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	aditivos para óleos lubrificantes	-	tintas e vernizes para impressão	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	ácido láctico e seus sais e ésteres	+
	polipropileno	-	herbicidas para uso na agricultura	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	ácido láctico e seus sais e ésteres	+	polipropileno	-
	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Metais Não-Metálicos	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	chupetas, bicos para mamadeira e similares de borracha	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
Metalurgia	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	cimentos "Portland"	+	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Produtos de Metal-exclusivo Máquinas e Equipamentos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
	fio-máquina de aços ao carbono	-	folhas-de-flandres	-
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	vergalhões de aços ao carbono	-	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-
	folhas-de-flandres	-	bobinas grossas de aços ao carbono não revestidos	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	bobinas grossas de aços ao carbono não revestidos	+	vergalhões de aços ao carbono	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	+	latas de alumínio para embalagem	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
Outros Equipamentos de Transporte	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
	dobradiças	+	andaimes tubulares e material para andaimes, armações e escoramento	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	Caminhões	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	Caminhões	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	bancos de metal para veículos automotores	-	carrocerias para ônibus	+
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equips. elétricos	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equips. elétricos	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por Atividade - São Paulo
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	sucos concentrados de laranja	-	sucos concentrados de laranja	-
	melaço de cana	-	carnes de bovinos congeladas	+
Bebidas	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	bebidas lácteas	+
	cervejas e chope	+	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	refrigerantes	+	refrigerantes	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tapetes e outros revestimentos têxteis p/ pavimentos obtidos por tecelagem	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tufados feitos de matérias têxteis	-	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	fios de algodão singelos	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	camisetas de malha	-	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+	camisas e blusas femininas de malha	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	camisas e blusas femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	cuecas e semelhantes (exceto de malha)	+	vestidos (exceto de malha)	-
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	embalagens diversas de papel	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+
	etiquetas adesivas impressas de papel	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	fraldas descartáveis	+	papel higiênico	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	+	álcool etílico	+
	querosenes de aviação	-	naftas para petroquímica	+
Outros Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	querosenes de aviação	-
	amaciante de tecidos	-	amaciante de tecidos	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	sabonetes (exceto medicinais)	-	sabonetes (exceto medicinais)	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+	dentífricos	-
	cremes de beleza e loções para a pele	-	detergentes ou sabões líquidos	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	herbicidas para uso na agricultura	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	herbicidas para uso na agricultura	+	hexametilenodiamina ou seus sais	-
	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	-	polímeros acrílicos em formas primárias	-
	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	abrasivos naturais ou artificiais	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+
Metalurgia	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	massa de concreto	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	copos de vidro (exceto cristal)	+
	tubos de aço com costura	-	tubos de aço com costura	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	vergalhões de aço ao carbono	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	vergalhões de aço ao carbono	-	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços	+
	arames e fios de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	+
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	molde para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
	esquadrias de alumínio	-	cartuchos, balas e suas partes	-
	artefatos diversos de cobre estampado	+	latas de alumínio para embalagem	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	telefones celulares	-	telefones celulares	-
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	terminais de autoatendimento bancário	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia	-
Máquinas e Equipamentos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	terminais de autoatendimento bancário	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+
	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apar. elétr. de interrupção ou proteção	-
	motores elétricos	+	baterias para veículos	+
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	tratores agrícolas	+	carregadoras-transportadoras	+
Outros Equipamentos de Transporte	aparelhos para destilação ou retificação	-	bombas centrífugas	-
	motoniveladores	-	turbinas e rodas hidráulicas	+
	rolamentos para equipamentos industriais	-	empilhadeiras propulsoras	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	Caminhões	+
	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	-	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	-	vagões de passageiros	-
	vagões de passageiros	-	aviões	-
	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)	-	vagões para transporte de mercadorias	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná

Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	rações para animais	-	rações para animais	-
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	refrigerantes	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Produtos de Madeira	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	refrigerantes	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	portas e janelas de madeira	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	painéis de fibras de madeira	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	painéis de partículas de madeira	-	painéis de partículas de madeira	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	fraldas descartáveis	+	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-
	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel miolo	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
Outros Produtos Químicos	gasolina automotiva	-	álcool etílico	+
	óleos combustíveis	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	óleos combustíveis	-
	álcool etílico	-	querosenes de aviação	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	ureia	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
	amoníaco	+	superfosfatos	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+	resina fenol-formaldeído	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	superfosfatos	+	ureia	+
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	películas autoadesivas de plástico	+
	películas autoadesivas de plástico	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico p/ embalagens	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	artigos descartáveis de plástico	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	cimentos "Portland"	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
	esquadrias de alumínio	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
Máquinas e Equipamentos	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	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	artefatos diversos de ferro e aço treifilados	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	+	cabos de fibras ópticas	+
	cabos de fibras ópticas	+	eletroportáteis domésticos	+
	baterias para veículos	-	baterias para veículos	-
	fogões de cozinha	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
Máquinas e Equipamentos	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	-
	tratores agrícolas	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	tratores agrícolas	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	máquinas para preparação de matéria têxtil	+	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+
	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	+	partes e peças para aparelhos de ar condicionado	+
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
Móveis	reboques e semireboques	+	Caminhões	+
	Caminhões	-	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+
	volantes, barras ou caixas de direção para veículos automotores	-	reboques e semireboques	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
Móveis	colchões de molas metálicas	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	móveis diversos de metal para escritório	-	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	-
	móveis diversos de metal para instalações comerciais	+	móveis diversos de metal para instalações comerciais	+
	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	-	colchões de molas metálicas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	rações para animais	-	rações para animais	-
	biscoitos e bolachas	+	preparações e conservas de peixes	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	óleo de soja refinado	-
	preparações e conservas de peixes	+	produtos embutidos ou de salamaia 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	+
	fitas de tecidos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	fios de algodão singelos	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	fitas de tecidos	+
	cortinas e acessórios de tecidos	-	algodão cardado ou penteado	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	conjuntos femininos (exceto de malha)	+	conjuntos femininos (exceto de malha)	+
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-
	vestidos de malha	-	camisas masculinas (exceto de malha)	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+
	camisas masculinas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
Produtos de Madeira	portas e janelas de madeira	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	portas e janelas de madeira	+
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel miolo	+	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	-
	papel higiênico	-	papel miolo	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	artigos descartáveis de plástico	-	artigos descartáveis de plástico	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+
	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	massa de concreto	+	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	+
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	artefatos de alumínio fundido	+
	artefatos de alumínio fundido	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	caldeiras geradoras de vapor	-	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-	torres e pórticos de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	motores elétricos	-	refrigeradores ou congeladores	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	motores elétricos	-
	fogões de cozinha	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	+
	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	-	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	-
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	máquinas para limpeza e seleção de grãos	+	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	+
	bombas centrífugas	+	fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	-	silenciosos para veículos automotores	-
	componentes elétricos de ignição	-	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-	freios para veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	-	componentes elétricos de ignição	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio Grande do Sul
Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	resíduos da extração de soja	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	óleo de soja em bruto	-	sucos concentrados de frutas (exceto de laranja)	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	óleo de soja em bruto	+
	arroz descascado branqueado	-	resíduos da extração de soja	+
	café torrado e moído	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	refrigerantes	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	cervejas e chope	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	cigarros	-	fumo processado	-
	fumo processado	+	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	tênis de material têxtil	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	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	tênis de material sintético	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	absorventes e tampões higiênicos	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	papel p/ embalagem de cigarros	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	etiquetas adesivas impressas de papel	-		
	óleo diesel	+	biodiesel	+
	biodiesel	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Outros Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	naftas para petroquímica	+
	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	polietileno linear	-	polietileno linear	-
	propeno não-saturado	-	polipropileno	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	polipropileno	-	benzeno	-
	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	-	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	pneus novos p/ motocicletas	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pneus novos p/ motocicletas	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	guarnições de fricção	+	guarnições de fricção	+
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	massa de concreto	-
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
Metalurgia	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+
	barras de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	vergalhões de aço ao carbono	+
	fio-máquina de aço ao carbono	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	aranhas e fios de aço ao carbono	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
	construções pré-fabricadas de metal	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	revólveres e pistolas	-	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+
	ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, rosca ou filetar	-	revólveres e pistolas	-
Máquinas e Equipamentos	artefatos de ferro e aço para serviço de mesa	-	espingardas e carabinas de caça ou de tiro-ao-alvo	+
	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	-	tratores agrícolas	+
	tratores agrícolas	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+
	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	-
	máquinas para encher, fechar e embalar	+	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	máquinas para encher, fechar e embalar	+
	reboques e semireboques	+	reboques e semireboques	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmisões p/ veículos	-	carrocerias para ônibus	+
	carrocerias para ônibus	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	+
Móveis	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	+
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+
	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 de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos congeladas	-	carne e miudezas de aves congeladas	-
	carne e miudezas de aves congeladas	-	carne de bovinos congeladas	-
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	pele e couro de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	-	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	açúcar cristal	+	resíduos da extração de soja	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	-
	cervejas e chope	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	+	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes 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)	-
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	-
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"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	massa de concreto	+
	massa de concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	argamassas	+	argamassas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás

Dezembro de 2018

Atividades de Indústria	Dezembro 2018 / Dezembro 2017		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	amianto em fibras ou em pó	+	castinas e pedras calcárias	+
	pedras britadas	-	amianto em fibras ou em pó	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	leite esterilizado	-	açúcar vhp	-
	açúcar vhp	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	óleo de soja em bruto	+
	leite em pó	-	óleo de soja refinado	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	-
	biodiesel	+	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	+	superfosfatos	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	fosfatos de monoamônio	-
	fosfatos de monoamônio	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	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	+
	telhas de cerâmica	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
Metalurgia	ferro-níquel	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferro-níobio	-	ferro-níobio	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferro-níquel	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	esquadrias de ferro e aço	+
	esquadrias de alumínio	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Amazonas - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	91,0	82,7	71,4	102,3	98,2	95,0	107,0	106,1	105,2	107,0	106,8	105,2
2 - Indústrias extrativas	84,8	82,5	83,3	110,0	114,0	114,8	100,6	101,7	102,6	97,5	99,8	102,6
3 - Indústrias de transformação	91,4	82,8	70,8	101,9	97,4	93,9	107,4	106,4	105,4	107,6	107,2	105,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	106,4	106,1	111,2	95,6	100,0	104,3	116,9	115,2	114,2	114,1	115,0	114,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	70,0	28,8	10,0	113,8	86,8	18,9	84,4	84,6	78,0	86,0	89,4	78,0
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,6	103,3	105,9	106,0	107,2	110,8	92,7	94,0	95,4	94,1	94,2	95,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	74,9	65,8	49,1	85,3	78,3	61,3	86,4	85,7	83,8	89,1	87,6	83,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	117,5	124,2	98,6	134,1	125,3	100,5	107,8	109,4	108,7	106,4	108,7	108,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	85,4	68,4	41,8	96,5	85,4	76,9	112,2	109,4	107,3	113,0	110,6	107,3
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	76,0	70,8	56,3	85,6	80,0	83,9	82,9	82,6	82,7	83,3	83,3	82,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	72,2	71,2	77,2	77,2	78,8	85,7	90,3	88,7	88,4	94,5	91,1	88,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	74,0	66,5	48,1	128,5	110,2	95,2	120,7	119,7	117,8	124,0	123,2	117,8
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Pará - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	163,3	151,9	154,1	112,9	108,1	106,1	110,1	109,9	109,6	109,9	109,7	109,6
2 - Indústrias extrativas	190,7	174,9	179,2	116,4	110,4	110,0	113,3	113,0	112,7	113,0	112,7	112,7
3 - Indústrias de transformação	72,4	75,5	70,8	89,5	92,9	81,6	91,5	91,6	90,7	92,3	92,1	90,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	111,4	113,5	103,5	123,2	118,6	91,1	109,6	110,4	108,6	107,7	109,9	108,6
3.11- Fabricação de bebidas	102,1	92,3	100,7	104,9	101,0	98,9	103,4	103,1	102,7	102,1	102,5	102,7
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	54,3	55,9	47,8	99,8	100,7	90,2	107,5	106,9	105,4	107,1	106,8	105,4
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	75,0	65,7	73,5	86,4	87,7	90,2	96,1	95,3	94,9	96,6	96,2	94,9
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 farmacêuticos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	42,0	52,4	45,4	76,2	97,3	92,0	82,0	83,3	83,9	79,5	80,9	83,9
3.24 - Metalurgia	50,4	54,7	54,8	55,6	61,6	61,5	67,3	66,7	66,3	73,1	69,6	66,3
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 - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	111,1	104,1	94,0	102,6	98,3	94,0	101,1	100,8	100,2	101,0	100,6	100,2
2 - Indústrias extrativas	85,1	84,1	83,6	94,6	97,5	97,3	93,2	93,6	93,9	93,9	93,9	93,9
3 - Indústrias de transformação	113,7	106,1	95,1	103,3	98,3	93,7	101,8	101,4	100,8	101,7	101,2	100,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	122,1	121,0	110,2	108,1	95,2	90,2	107,0	105,4	103,7	105,2	104,6	103,7
3.11 - Fabricação de bebidas	97,6	97,9	108,4	103,8	101,0	110,5	101,7	101,6	102,5	101,8	101,6	102,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	77,2	72,7	52,2	93,5	96,0	90,3	94,6	94,8	94,5	96,6	96,2	94,5
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	97,8	94,7	55,3	91,9	101,9	92,5	100,5	100,7	100,2	100,6	99,8	100,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	116,7	113,5	88,8	108,7	109,4	107,3	96,7	98,0	98,7	96,3	97,4	98,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	105,3	117,1	110,8	98,6	99,0	92,7	102,0	101,7	100,9	101,5	101,5	100,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de bio combustíveis	122,8	104,3	100,4	107,4	110,4	100,4	98,5	99,4	99,5	96,4	98,2	99,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	104,6	93,1	85,2	104,0	89,6	83,7	95,2	94,6	93,7	97,9	95,5	93,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	112,4	107,2	97,4	103,2	100,4	96,9	102,8	102,6	102,1	103,3	102,6	102,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	74,6	72,1	67,0	103,1	100,9	95,9	97,9	98,2	98,0	97,1	97,6	98,0
3.24 - Metalurgia	92,5	88,9	89,7	102,8	102,0	114,6	104,5	104,3	105,1	102,8	103,0	105,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	79,1	84,6	80,5	99,1	100,5	99,3	113,2	111,9	110,7	114,7	112,1	110,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	90,0	89,0	69,9	84,8	89,7	72,5	91,2	91,1	89,5	94,1	93,4	89,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	226,6	182,5	137,3	97,1	84,1	73,7	112,6	109,7	106,8	115,5	110,8	106,8
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)
Ceará - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	112,0	107,9	90,2	101,6	103,0	97,0	100,5	100,7	100,4	100,8	100,7	100,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	112,0	107,9	90,2	101,6	103,0	97,0	100,5	100,7	100,4	100,8	100,7	100,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,6	101,6	84,4	97,2	92,3	89,7	98,3	97,7	97,1	98,0	97,1	97,1
3.11 - Fabricação de bebidas	89,3	89,4	106,6	87,9	87,9	103,8	104,4	102,5	102,6	106,5	103,5	102,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	64,5	64,6	17,8	94,7	104,2	59,8	100,8	101,1	99,3	100,2	100,1	99,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	112,1	101,6	56,1	86,9	92,9	71,3	93,9	93,8	92,3	95,3	94,2	92,3
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	136,7	135,1	114,7	110,7	114,8	116,7	99,3	100,9	102,1	98,6	100,0	102,1
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 bio combustíveis	119,1	109,6	82,4	92,7	101,3	65,8	105,2	104,8	100,8	105,4	106,8	100,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	123,0	86,7	96,4	112,2	70,2	81,7	102,5	98,9	97,2	106,9	101,0	97,2
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	96,9	94,3	82,8	101,3	100,7	93,4	97,0	97,3	97,0	95,6	96,3	97,0
3.24 - Metalurgia	151,5	149,1	124,6	116,3	150,0	118,6	106,0	109,3	110,0	105,9	108,8	110,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	104,1	114,1	155,1	165,7	140,1	226,5	145,5	144,6	155,2	144,8	141,7	155,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	98,6	89,9	77,8	109,5	97,5	62,9	104,2	103,5	98,4	109,2	108,3	98,4
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 - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	112,2	106,5	98,8	104,8	94,8	92,4	106,8	105,4	104,1	106,5	105,3	104,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	112,2	106,5	98,8	104,8	94,8	92,4	106,8	105,4	104,1	106,5	105,3	104,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	136,3	122,0	110,3	99,1	80,9	78,1	110,8	106,0	102,4	108,3	105,0	102,4
3.11 - Fabricação de bebidas	136,5	135,2	141,8	116,0	112,2	124,4	105,3	106,1	107,8	104,7	105,7	107,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	57,4	55,1	43,8	89,3	86,0	73,4	92,8	92,1	90,6	95,3	91,4	90,6
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	126,6	113,5	97,8	101,9	94,0	94,3	100,0	99,4	98,9	100,0	99,5	98,9
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	148,1	142,6	146,4	138,2	134,1	127,1	113,5	115,2	116,2	109,4	113,3	116,2
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	102,1	102,1	93,2	111,7	111,7	103,2	92,2	94,0	94,7	92,3	93,9	94,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	111,1	104,4	96,4	120,8	116,5	106,9	110,1	110,7	110,3	109,4	110,1	110,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	71,1	68,8	55,4	109,6	102,4	83,3	106,2	105,8	103,8	105,6	105,8	103,8
3.24 - Metalurgia	78,4	78,4	72,3	92,0	98,5	102,3	94,0	94,4	95,0	96,8	96,3	95,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	134,1	132,9	138,3	94,1	88,2	93,4	127,9	123,2	120,0	133,2	125,4	120,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	82,5	78,2	65,4	94,7	88,3	82,9	108,3	106,3	104,4	110,9	108,7	104,4
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	62,2	71,9	59,8	109,1	100,4	85,2	104,5	104,1	102,5	106,0	104,2	102,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Bahia - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	100,8	89,7	86,5	107,0	99,5	101,3	100,9	100,8	100,8	100,9	100,6	100,8
2 - Indústrias extrativas	81,4	85,2	84,4	102,2	113,0	111,9	99,5	100,7	101,7	102,3	102,1	101,7
3 - Indústrias de transformação	102,0	90,0	86,6	107,3	98,8	100,7	101,0	100,8	100,8	100,8	100,5	100,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	116,0	111,9	101,7	94,9	101,4	101,9	102,4	102,3	102,3	103,6	102,9	102,3
3.11 - Fabricação de bebidas	103,1	102,8	125,7	104,3	98,9	115,5	110,8	109,5	110,1	110,1	109,0	110,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - P reparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	112,3	105,1	61,5	98,4	97,8	118,2	89,6	90,4	91,5	90,1	90,0	91,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	110,3	99,1	104,7	139,0	94,9	95,6	103,0	102,2	101,6	102,2	101,9	101,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	93,7	73,6	79,1	118,0	116,1	112,5	99,3	100,5	101,3	95,5	99,0	101,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	103,6	91,2	82,1	107,1	89,7	80,2	95,6	95,0	93,8	98,9	96,1	93,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	106,4	103,3	95,0	98,5	98,3	100,2	98,8	98,8	98,9	99,2	98,6	98,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,0	82,0	81,2	98,5	107,3	122,7	88,2	89,8	92,0	89,4	89,8	92,0
3.24 - Metalurgia	86,0	83,5	90,6	107,9	100,6	131,7	105,6	105,1	107,2	102,0	102,3	107,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	9,6	8,9	7,8	84,4	84,3	48,9	121,2	115,8	103,6	90,8	100,3	103,6
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	137,7	121,9	104,2	94,5	86,8	90,7	112,0	109,3	107,9	115,2	110,5	107,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Minas Gerais - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	91,5	83,9	77,9	101,8	99,3	101,8	98,7	98,8	99,0	98,9	98,7	99,0
2 - Indústrias extrativas	91,5	87,4	89,4	104,6	104,6	107,9	96,5	97,2	98,0	95,7	96,4	98,0
3 - Indústrias de transformação	91,4	82,8	74,2	100,9	97,6	99,7	99,5	99,3	99,3	100,1	99,5	99,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,9	94,5	89,0	85,2	89,6	102,0	93,2	92,9	93,5	94,6	93,1	93,5
3.11- Fabricação de bebidas	121,2	114,9	132,0	101,3	102,0	104,5	100,1	100,3	100,7	101,0	100,5	100,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	95,6	107,0	77,0	97,0	104,9	73,1	94,8	95,7	93,7	96,0	97,3	93,7
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	89,3	79,6	48,3	95,0	90,8	78,4	92,0	91,9	91,0	94,9	92,9	91,0
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	82,5	87,8	102,7	108,9	104,4	100,5	99,1	99,5	99,6	99,5	100,0	99,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	122,6	100,2	92,8	133,8	96,7	102,8	103,3	102,7	102,7	101,5	101,4	102,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	117,9	108,3	100,3	92,0	91,8	106,8	102,0	100,8	101,3	102,8	100,6	101,3
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,2	75,8	74,1	105,8	100,0	105,3	103,7	103,3	103,5	103,5	103,2	103,5
3.24 - Metalurgia	99,4	94,1	85,6	108,9	107,0	103,4	105,1	105,2	105,1	106,0	106,1	105,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	55,1	50,6	36,6	95,1	90,1	78,6	89,3	89,3	88,6	90,1	89,5	88,6
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	82,6	66,8	55,0	137,0	120,4	124,4	123,5	123,3	123,3	124,0	124,3	123,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	51,5	48,7	32,8	96,4	94,0	84,0	97,6	97,3	96,4	97,6	97,4	96,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Espírito Santo - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	93,4	90,0	85,6	105,2	104,1	103,4	98,2	98,7	99,1	98,2	98,4	99,1
2 - Indústrias extrativas	84,5	83,7	87,1	106,3	107,1	107,0	99,7	100,3	100,9	98,9	99,8	100,9
3 - Indústrias de transformação	104,1	97,5	83,8	104,2	101,2	99,3	96,7	97,1	97,2	97,4	96,9	97,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,7	102,4	95,2	109,6	103,8	95,2	103,9	103,9	103,1	104,8	104,3	103,1
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	96,3	89,9	79,9	100,8	106,9	100,4	92,8	93,9	94,4	93,1	92,7	94,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	79,1	72,1	53,6	97,9	96,5	92,5	85,1	86,0	86,3	84,6	85,2	86,3
3.24 - Metalurgia	124,6	118,7	100,6	105,9	98,5	105,3	101,6	101,3	101,6	103,3	101,9	101,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Rio de Janeiro - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	98,1	90,7	93,5	97,0	94,4	99,4	102,8	102,0	101,8	103,4	102,4	101,8
2 - Indústrias extrativas	107,7	105,4	114,1	95,9	97,9	106,5	98,4	98,3	99,0	98,2	97,9	99,0
3 - Indústrias de transformação	94,4	85,0	85,3	97,5	92,7	96,0	105,0	103,8	103,1	106,1	104,6	103,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	117,8	111,0	130,1	134,9	128,2	139,7	119,0	119,9	121,8	119,0	119,7	121,8
3.11 - Fabricação de bebidas	81,4	82,5	97,5	66,2	66,8	77,0	89,0	86,3	85,3	95,3	89,2	85,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	55,9	57,1	55,7	71,3	94,8	98,0	82,2	83,2	84,2	81,4	83,0	84,2
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	97,1	83,3	88,2	96,0	97,1	92,0	107,4	106,5	105,1	107,3	107,5	105,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	94,2	93,6	70,7	108,8	99,8	88,2	108,8	107,8	106,1	107,9	108,3	106,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	89,4	78,9	118,4	114,5	77,8	149,3	105,6	102,5	106,2	106,9	102,1	106,2
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	120,3	106,0	97,0	99,5	92,6	97,3	92,1	92,1	92,5	95,8	94,0	92,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	93,8	92,3	95,1	126,0	116,2	138,0	116,3	116,3	117,9	112,9	114,5	117,9
3.24 - Metalurgia	76,2	73,8	71,2	90,8	88,0	95,0	101,2	99,9	99,5	103,0	100,5	99,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	121,3	88,8	79,3	140,0	96,4	102,8	92,9	93,2	93,9	91,3	91,4	93,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	123,8	108,2	78,1	98,5	90,3	83,8	124,5	120,7	117,7	129,6	123,7	117,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	6,7	6,1	4,0	38,5	34,2	28,8	48,6	47,5	46,4	51,8	48,5	46,4
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	100,0	93,2	88,5	85,9	86,2	80,1	96,4	95,5	94,2	97,5	95,8	94,2

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 - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	92,1	85,3	69,3	97,0	96,6	94,8	101,8	101,3	100,8	102,8	101,9	100,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	92,1	85,3	69,3	97,0	96,6	94,8	101,8	101,3	100,8	102,8	101,9	100,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,7	83,5	56,8	76,4	91,6	87,0	89,9	90,0	89,9	91,6	91,0	89,9
3.11 - Fabricação de bebidas	97,6	93,4	106,1	95,3	96,8	102,1	99,3	99,0	99,3	99,5	99,2	99,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	95,1	86,0	61,7	99,7	97,2	94,7	98,8	98,7	98,4	100,0	99,4	98,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	86,1	79,5	58,8	100,1	95,2	102,7	90,1	90,5	91,3	90,5	90,5	91,3
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,6	94,7	87,3	103,6	104,0	97,3	100,1	100,5	100,2	100,1	100,7	100,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	79,6	73,2	72,1	85,0	84,2	98,9	100,2	98,8	98,8	101,7	99,2	98,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	107,5	107,8	98,6	101,3	99,2	96,3	98,1	98,2	98,0	99,1	98,6	98,0
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	112,0	101,3	88,0	103,3	95,2	97,2	103,0	102,2	101,7	104,0	102,7	101,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	71,0	74,8	55,6	115,2	105,7	164,7	110,0	109,5	112,2	109,5	109,7	112,2
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,2	91,1	75,2	102,6	99,0	91,3	104,6	104,0	103,0	105,1	104,2	103,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	93,8	88,1	81,4	106,1	102,7	99,5	101,8	101,9	101,7	102,7	102,7	101,7
3.24 - Metalurgia	98,5	89,9	70,8	104,5	96,8	88,9	110,8	109,4	107,7	113,3	111,2	107,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	77,4	72,6	59,4	106,4	102,7	97,4	98,6	98,9	98,8	98,8	99,3	98,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	90,4	94,5	69,1	89,9	91,8	88,9	100,7	99,7	98,9	102,4	100,3	98,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	78,3	76,5	59,6	102,7	106,8	101,2	100,7	101,3	101,3	101,2	101,3	101,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	101,4	89,5	76,7	103,2	101,3	103,1	109,8	109,0	108,6	109,7	109,1	108,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	92,0	83,7	59,9	111,1	100,0	83,1	114,5	113,1	110,7	115,6	113,9	110,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	90,1	77,6	57,8	97,6	86,8	75,9	90,9	90,6	89,6	90,8	90,2	89,6
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Paraná - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	96,3	94,0	79,8	101,5	99,9	100,6	102,2	101,9	101,8	102,1	101,8	101,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	96,3	94,0	79,8	101,5	99,9	100,6	102,2	101,9	101,8	102,1	101,8	101,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	81,7	83,4	73,2	83,8	87,8	88,7	90,0	89,8	89,8	90,6	90,3	89,8
3.11 - Fabricação de bebidas	151,5	135,7	138,1	105,9	85,3	85,3	104,9	102,7	100,9	107,7	104,0	100,9
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	138,4	134,2	123,7	96,8	96,7	93,4	104,7	103,9	103,0	106,5	105,6	103,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	126,2	131,6	125,7	101,5	102,3	98,2	104,2	104,0	103,5	104,3	104,2	103,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	93,5	92,1	76,5	103,9	107,5	96,5	109,9	109,6	108,5	109,6	109,8	108,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	93,7	93,4	78,9	108,9	120,7	112,9	102,8	104,3	104,9	100,9	102,8	104,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,4	95,5	78,4	91,2	92,3	93,2	97,8	97,3	97,0	99,0	97,5	97,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	84,3	77,8	64,5	101,7	100,7	93,6	103,6	103,3	102,6	103,7	103,6	102,6
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	86,5	92,3	72,9	106,2	110,3	102,9	97,7	98,9	99,2	98,2	98,7	99,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	115,0	107,9	94,5	116,5	99,2	112,4	109,6	108,5	108,8	110,1	108,4	108,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	148,5	133,5	113,0	111,5	99,6	192,2	97,5	97,7	101,4	94,8	94,3	101,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	78,4	74,2	54,2	119,6	109,9	102,2	117,2	116,5	115,5	116,0	115,8	115,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	76,4	76,9	62,3	98,1	94,4	89,9	99,3	98,8	98,0	101,5	99,7	98,0
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 - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	110,2	103,9	79,2	108,0	103,7	98,7	104,5	104,4	104,0	104,8	104,4	104,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	110,2	103,9	79,2	108,0	103,7	98,7	104,5	104,4	104,0	104,8	104,4	104,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	113,8	106,0	100,9	101,4	95,3	94,4	97,3	97,1	96,9	98,9	97,7	96,9
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	96,2	92,3	60,0	108,1	101,6	93,8	107,9	107,3	106,4	107,6	107,3	106,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	147,9	137,4	65,5	105,2	106,0	101,0	106,2	106,2	105,9	104,4	105,1	105,9
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	124,4	114,2	99,1	108,2	102,5	106,3	105,0	104,7	104,8	104,7	104,4	104,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	119,5	109,7	102,4	110,9	105,5	99,8	102,4	102,6	102,4	103,4	102,9	102,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	96,3	92,1	75,8	110,4	103,4	93,0	105,0	104,8	103,9	104,9	104,7	103,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,4	105,4	97,1	107,8	112,1	109,0	105,6	106,2	106,5	105,7	106,5	106,5
3.24 - Metalurgia	129,1	121,1	82,0	131,3	124,0	103,4	125,3	125,2	123,6	126,7	126,5	123,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	81,0	80,0	62,7	116,4	115,7	111,2	117,8	117,6	117,2	117,3	117,8	117,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	80,5	73,7	60,5	115,8	101,3	91,4	96,1	96,6	96,2	97,5	97,0	96,2
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	101,1	94,4	82,7	104,9	98,0	107,2	103,0	102,5	102,9	104,1	102,4	102,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	94,7	92,9	67,1	96,4	98,1	87,9	104,7	104,0	102,9	105,3	104,1	102,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Rio Grande do Sul - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	102,9	98,8	78,6	115,0	112,2	97,5	105,5	106,1	105,5	104,8	105,8	105,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	102,9	98,8	78,6	115,0	112,2	97,5	105,5	106,1	105,5	104,8	105,8	105,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,6	94,0	86,1	104,3	95,8	92,1	99,5	99,2	98,6	99,6	98,9	98,6
3.11 - Fabricação de bebidas	96,3	93,9	93,8	104,5	101,3	92,5	93,6	94,2	94,1	93,9	94,5	94,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	28,2	21,8	10,1	125,3	115,6	84,7	97,3	97,7	97,5	97,6	98,1	97,5
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	110,1	100,1	59,7	112,4	104,0	102,9	103,2	103,3	103,3	103,3	103,4	103,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	202,8	204,5	195,4	231,1	121,7	94,6	142,6	140,4	135,1	133,1	136,4	135,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	111,3	110,5	110,8	112,0	106,8	112,6	104,9	105,1	105,8	102,3	103,5	105,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	111,2	97,0	76,6	98,6	94,0	80,3	97,4	97,1	95,8	97,5	97,0	95,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,3	87,9	69,2	95,7	91,6	84,8	96,0	95,6	94,8	97,5	96,0	94,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,2	76,5	61,6	105,9	106,7	101,2	101,4	101,9	101,9	99,9	100,8	101,9
3.24 - Metalurgia	86,3	84,3	43,1	98,9	101,2	78,3	110,7	109,8	107,8	113,4	112,1	107,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	126,8	116,0	85,2	124,0	117,2	105,6	110,1	110,8	110,4	109,0	110,1	110,4
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	90,6	90,2	76,5	112,6	129,9	105,1	104,6	106,8	106,7	101,2	104,9	106,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	115,6	122,2	91,8	149,1	159,4	114,3	124,1	127,4	126,2	123,9	127,9	126,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	99,5	105,8	78,3	106,3	115,3	97,2	103,9	105,2	104,5	101,7	103,8	104,5
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)
Mato Grosso - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	121,8	109,7	103,1	96,7	98,1	97,7	100,2	100,1	99,9	100,9	100,5	99,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	121,8	109,7	103,1	96,7	98,1	97,7	100,2	100,1	99,9	100,9	100,5	99,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	123,8	118,3	112,7	95,4	97,1	94,3	98,9	98,8	98,4	100,1	99,6	98,4
3.11 - Fabricação de bebidas	94,7	88,4	96,9	101,9	102,9	99,2	101,7	101,8	101,6	102,5	103,0	101,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	102,9	79,1	73,1	94,3	76,1	99,1	94,0	92,3	92,7	93,4	90,8	92,7
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	169,1	109,1	70,0	99,5	134,3	207,8	111,4	112,8	115,2	111,3	113,1	115,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	79,2	69,4	84,3	94,3	91,9	84,7	89,5	89,7	89,2	89,3	90,4	89,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	115,6	95,6	86,0	119,3	105,1	107,8	126,6	124,5	123,2	122,4	122,9	123,2
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 - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1- Indústria geral	123,2	92,5	85,5	92,0	85,3	101,1	96,1	95,2	95,5	98,2	95,8	95,5
2 - Indústrias extrativas	78,7	96,7	97,9	87,5	109,4	119,9	95,1	96,5	98,5	94,6	95,7	98,5
3 - Indústrias de transformação	126,6	92,2	84,6	92,2	83,9	99,7	96,1	95,1	95,4	98,4	95,8	95,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	137,2	98,8	90,1	99,4	90,9	97,3	97,8	97,2	97,2	99,8	98,0	97,2
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	214,2	121,4	106,6	78,8	74,9	177,9	90,9	89,7	92,1	93,5	90,2	92,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	139,1	107,1	98,2	78,5	89,2	108,4	91,2	91,0	92,1	91,0	91,0	92,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	154,3	138,6	125,3	91,4	81,4	83,1	98,5	96,8	95,8	99,2	96,0	95,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,3	69,3	58,2	143,0	114,3	99,9	126,4	125,2	123,1	121,8	123,1	123,1
3.24 - Metalurgia	113,4	123,9	142,2	92,4	95,1	99,5	100,0	99,5	99,5	103,4	100,8	99,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	29,9	22,8	20,0	118,9	93,9	110,3	87,6	88,1	89,1	85,9	86,7	89,1
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	23,2	22,6	20,5	60,1	34,6	41,3	80,0	73,8	70,8	91,1	78,2	70,8
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 os dados Regionais - Indústria Geral

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

2016

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	86,1	85,1	85,5	85,2	85,7	84,8	85,4	83,4	84,6	83,5	84,0	85,4
Amazonas	70,3	69,0	77,5	68,7	82,3	77,3	79,5	75,3	76,4	73,5	76,9	74,0
Pará	113,7	120,4	119,9	120,7	116,6	123,3	119,1	119,5	119,7	114,8	122,5	126,1
Região Nordeste	99,7	94,0	98,1	98,8	99,1	99,5	96,1	96,1	98,6	98,4	93,6	98,3
Ceará	93,8	91,4	93,7	93,2	93,3	92,7	94,5	90,8	90,0	89,6	88,2	96,6
Pernambuco	79,5	81,3	84,9	89,9	90,0	88,5	91,1	88,1	88,6	90,4	85,9	86,1
Bahia	102,5	88,5	94,2	94,6	94,4	95,4	84,5	87,8	90,2	90,6	87,0	90,3
Minas Gerais	80,8	82,8	85,2	85,4	86,0	84,1	86,2	84,5	86,4	81,7	83,9	85,4
Espírito Santo	82,1	91,4	86,6	85,6	86,2	83,7	85,2	82,5	87,3	87,6	83,2	89,1
Rio de Janeiro	85,3	84,1	84,2	85,9	87,3	89,1	89,2	87,8	84,5	88,6	88,5	87,4
São Paulo	83,0	82,2	82,6	84,1	82,3	80,9	83,1	79,4	81,6	80,6	81,6	80,6
Paraná	85,8	83,8	86,4	85,5	83,5	83,6	86,8	81,6	81,9	85,6	87,8	88,4
Santa Catarina	86,4	85,8	88,5	87,1	88,1	90,2	88,4	88,7	89,1	87,0	87,8	88,5
Rio Grande do Sul	92,1	88,1	87,3	84,8	88,3	87,8	85,2	86,6	86,8	87,6	85,9	91,0
Mato Grosso	106,6	123,5	107,1	110,1	111,1	110,9	108,4	100,2	104,6	94,0	108,5	110,0
Goiás	96,8	106,6	105,2	113,1	114,7	112,9	116,1	112,5	108,4	105,8	97,8	102,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2017

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	86,4	87,8	85,4	85,7	86,1	86,7	87,1	87,0	87,8	88,1	88,6	91,2
Amazonas	74,1	76,1	71,6	76,1	77,2	79,4	77,6	81,6	80,9	81,9	79,5	87,0
Pará	128,0	129,4	126,9	130,4	133,1	130,8	133,6	133,5	133,6	134,6	137,0	137,4
Região Nordeste	97,6	97,5	98,2	96,7	98,8	94,7	98,5	98,0	97,1	97,5	98,1	98,6
Ceará	93,4	93,3	89,8	92,3	96,3	96,5	95,8	95,4	94,0	95,8	94,0	98,2
Pernambuco	92,5	85,7	86,0	86,9	87,3	87,0	86,6	87,7	86,3	87,2	93,0	91,3
Bahia	87,6	88,7	92,7	89,3	92,8	86,0	92,1	93,5	93,5	88,7	92,0	89,8
Minas Gerais	84,7	89,7	85,2	86,4	86,1	86,8	86,0	85,3	84,6	84,4	85,7	85,0
Espírito Santo	93,0	88,9	88,3	89,1	90,3	89,4	81,7	88,9	84,5	84,9	85,0	84,5
Rio de Janeiro	88,5	91,2	91,1	89,3	87,9	89,4	84,5	88,0	96,0	96,0	94,6	94,6
São Paulo	82,9	82,9	80,9	81,3	83,0	84,9	85,9	85,2	87,8	86,7	87,4	89,4
Paraná	90,6	90,9	89,0	86,4	87,1	87,1	88,6	88,8	90,8	90,5	89,9	91,3
Santa Catarina	90,2	93,4	90,2	89,6	91,3	91,5	92,1	92,6	93,0	93,7	94,3	96,3
Rio Grande do Sul	87,6	90,3	90,1	88,6	90,1	90,7	87,3	85,8	84,8	84,6	86,7	94,6
Mato Grosso	118,1	113,7	110,6	100,6	108,7	111,6	113,1	111,2	112,6	116,2	113,3	116,1
Goiás	108,6	113,5	109,4	110,8	114,1	113,1	113,6	114,0	116,3	118,0	115,9	110,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2018

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	89,2	89,2	89,2	89,9	80,1	90,2	90,0	89,3	87,5	87,8	87,7	87,9
Amazonas	94,5	87,9	87,9	85,3	82,0	80,2	81,7	77,4	71,9	81,1	78,3	81,4
Pará	145,2	129,7	141,2	129,1	143,1	147,4	150,3	148,6	154,1	150,3	147,9	145,7
Região Nordeste	97,3	99,4	94,7	100,2	89,0	101,0	101,0	102,3	100,2	98,1	96,9	92,2
Ceará	95,9	94,8	94,5	93,7	87,7	93,9	93,9	95,4	99,5	96,2	96,9	95,5
Pernambuco	90,5	90,2	90,6	92,0	84,7	94,8	94,8	98,6	101,4	91,5	87,9	83,4
Bahia	91,0	91,9	88,1	94,5	80,9	92,0	92,6	95,2	92,3	93,3	92,1	91,0
Minas Gerais	86,0	83,5	83,6	87,8	80,1	86,1	85,0	85,4	83,9	84,9	85,4	86,0
Espírito Santo	84,6	83,6	86,0	87,2	85,2	82,8	87,8	87,2	87,7	89,3	88,6	87,1
Rio de Janeiro	92,9	93,7	91,5	96,9	89,7	92,5	92,2	91,8	92,7	92,1	89,4	93,2
São Paulo	86,7	85,9	88,2	88,5	78,0	88,8	87,2	86,3	83,0	83,4	84,1	85,3
Paraná	86,8	90,6	90,3	93,5	75,3	96,6	94,9	95,8	92,5	90,1	90,9	91,1
Santa Catarina	96,9	97,3	96,1	97,7	83,2	96,7	98,4	97,5	95,2	99,0	97,4	94,8
Rio Grande do Sul	91,0	90,9	90,3	92,8	79,7	93,4	96,3	97,2	98,7	96,5	96,4	92,9
Mato Grosso	117,8	111,0	116,1	115,4	90,7	113,4	113,6	115,2	115,7	112,5	113,1	115,3
Goiás	111,2	110,6	112,2	110,1	99,2	112,4	109,2	109,2	109,5	107,9	100,5	111,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2016

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

	2018											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	-2,2	0,0	0,0	0,8	-10,9	12,6	-0,2	-0,8	-2,0	0,3	-0,1	0,2
Amazonas	8,6	-7,0	0,0	-3,0	-3,9	-2,2	1,9	-5,3	-7,1	12,8	-3,5	4,0
Pará	5,7	-10,7	8,9	-8,6	10,8	3,0	2,0	-1,1	3,7	-2,5	-1,6	-1,5
Região Nordeste	-1,3	2,2	-4,7	5,8	-11,2	13,5	0,0	1,3	-2,1	-2,1	-1,2	-4,9
Ceará	-2,3	-1,1	-0,3	-0,8	-6,4	7,1	0,0	1,6	4,3	-3,3	0,7	-1,4
Pernambuco	-0,9	-0,3	0,4	1,5	-7,9	11,9	0,0	4,0	2,8	-9,8	-3,9	-5,1
Bahia	1,3	1,0	-4,1	7,3	-14,4	13,7	0,7	2,8	-3,0	1,1	-1,3	-1,2
Minas Gerais	1,2	-2,9	0,1	5,0	-8,8	7,5	-1,3	0,5	-1,8	1,2	0,6	0,7
Espírito Santo	0,1	-1,2	2,9	1,4	-2,3	-2,8	6,0	-0,7	0,6	1,8	-0,8	-1,7
Rio de Janeiro	-1,8	0,9	-2,3	5,9	-7,4	3,1	-0,3	-0,4	1,0	-0,6	-2,9	4,3
São Paulo	-3,0	-0,9	2,7	0,3	-11,9	13,8	-1,8	-1,0	-3,8	0,5	0,8	1,4
Paraná	-4,9	4,4	-0,3	3,5	-19,5	28,3	-1,8	0,9	-3,4	-2,6	0,9	0,2
Santa Catarina	0,6	0,4	-1,2	1,7	-14,8	16,2	1,8	-0,9	-2,4	4,0	-1,6	-2,7
Rio Grande do Sul	-3,8	-0,1	-0,7	2,8	-14,1	17,2	3,1	0,9	1,5	-2,2	-0,1	-3,6
Mato Grosso	1,5	-5,8	4,6	-0,6	-21,4	25,0	0,2	1,4	0,4	-2,8	0,5	1,9
Goiás	0,5	-0,5	1,4	-1,9	-9,9	13,3	-2,8	0,0	0,3	-1,5	-6,9	10,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

