



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

setembro 2018

Publicado em 09/11/2018 às 9 horas

Presidente da República
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Esteves Pedro Colnago Júnior

**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 SETEMBRO 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

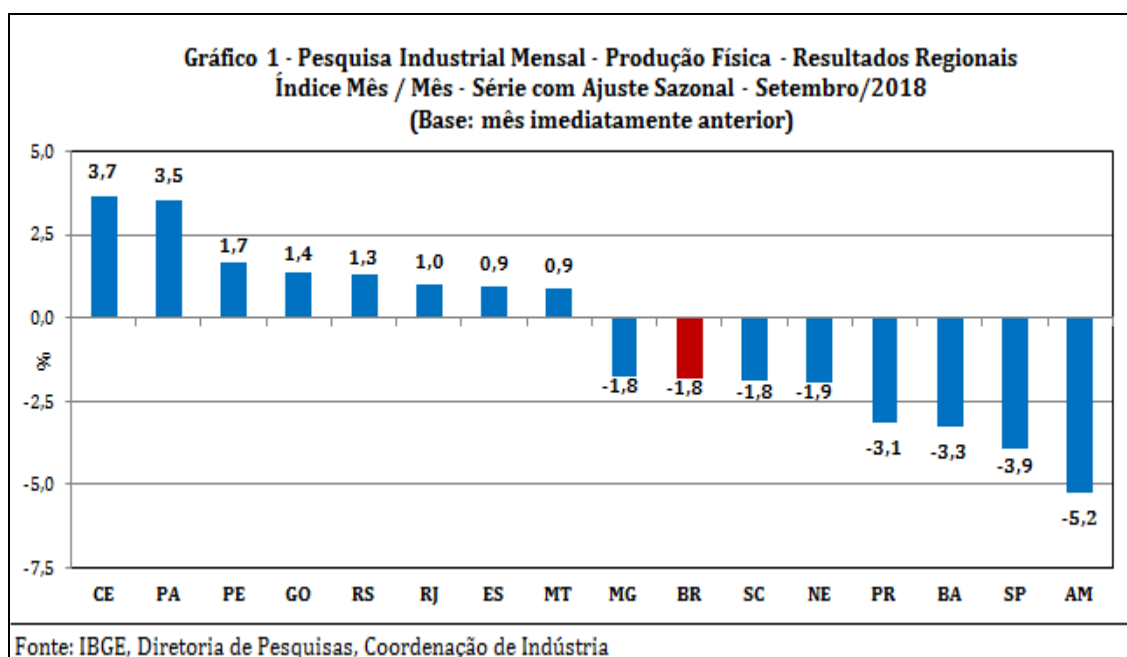
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

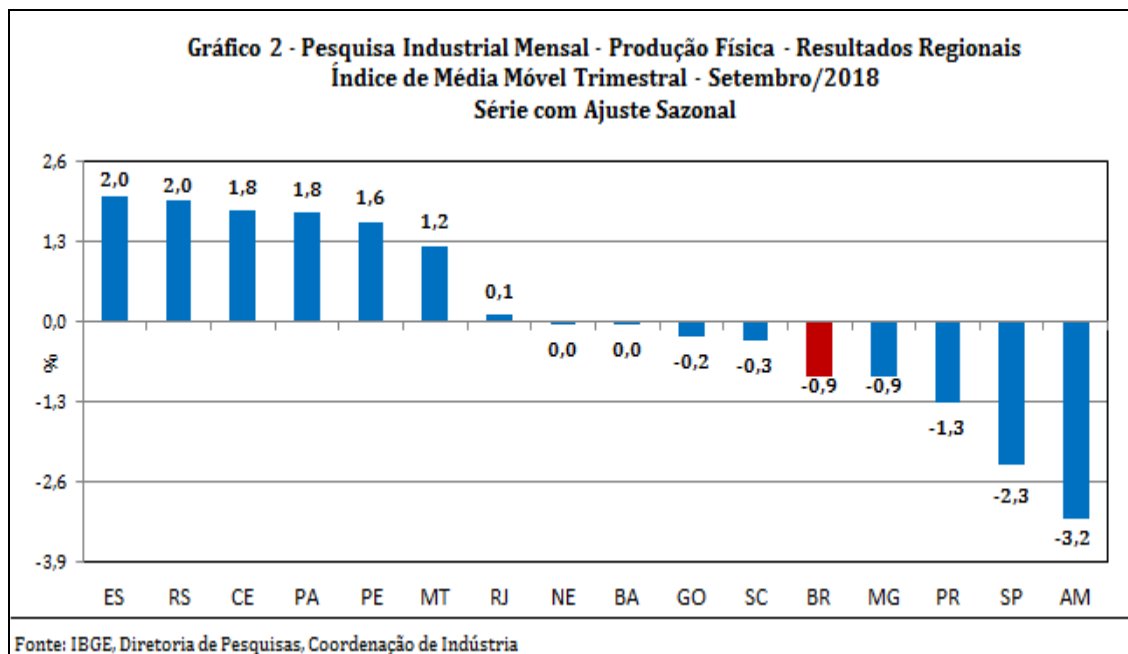
Comentários

Com a queda de 1,8% da produção industrial nacional na passagem de agosto para setembro de 2018, série com ajuste sazonal, sete dos quinze locais pesquisados mostraram taxas negativas. Amazonas (-5,2%), São Paulo (-3,9%), Bahia (-3,3%) e Paraná (-3,1%) assinalaram as reduções mais acentuadas nesse mês. Com esses resultados, o primeiro local prosseguiu apontando recuo e acumulou perda de 10,5% nos dois últimos meses; o segundo marcou o terceiro mês seguido de queda na produção e registrou queda de 6,9%; o terceiro eliminou parte do avanço de 17,7% verificado no período junho-agosto de 2018; e o último reverteu a expansão de 0,7% observada em agosto. Região Nordeste (-1,9%), Santa Catarina (-1,8%) e Minas Gerais (-1,8%) completaram o conjunto de locais com resultados negativos em setembro de 2018. Por outro lado, Ceará (3,7%) e Pará (3,5%) apontaram os avanços mais elevados nesse mês, com o primeiro marcando o quarto mês consecutivo de crescimento na produção e acumulando nesse período expansão de 12,9%; e o segundo eliminando a queda de 1,0% registrada no mês anterior. Pernambuco (1,7%), Goiás (1,4%), Rio Grande do Sul (1,3%), Rio de Janeiro (1,0%), Espírito Santo (0,9%) e Mato Grosso (0,9%) também assinalaram índices positivos em setembro de 2018.



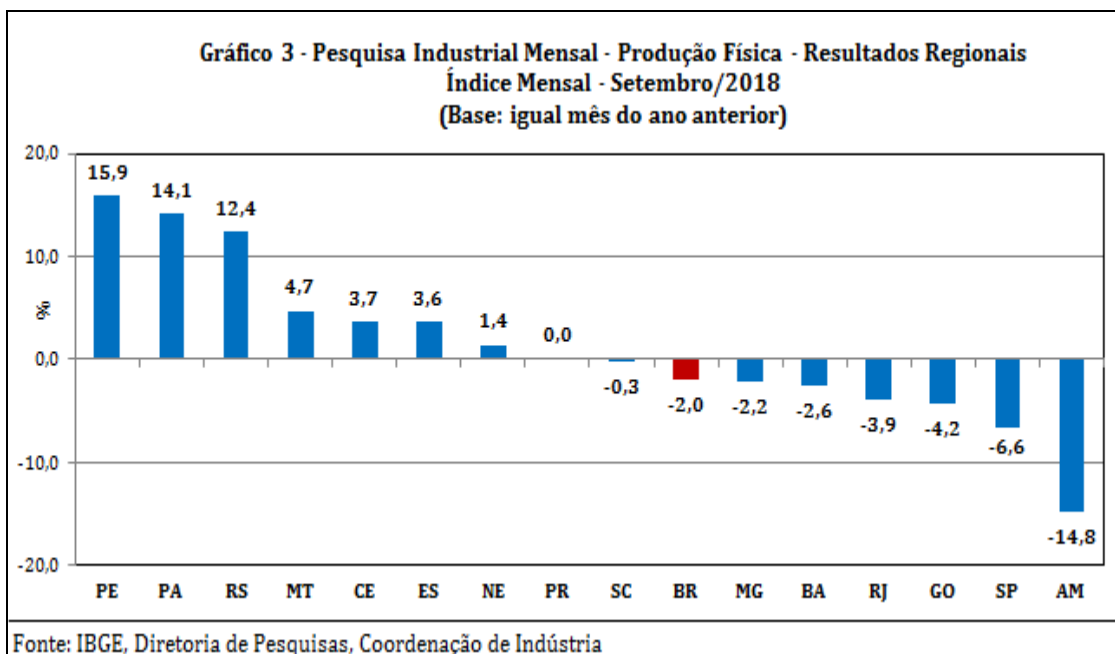
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou recuo de 0,9% no trimestre encerrado em setembro de 2018 frente ao nível do mês anterior, interrompendo, dessa forma, a trajetória ascendente iniciada em maio de 2018. Em termos

regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, seis locais apontaram taxas negativas, com destaque para os recuos mais intensos assinalados por Amazonas (-3,2%), São Paulo (-2,3%), Paraná (-1,3%) e Minas Gerais (-0,9%). Por outro lado, Espírito Santo (2,0%), Rio Grande do Sul (2,0%), Ceará (1,8%), Pará (1,8%), Pernambuco (1,6%) e Mato Grosso (1,2%) registraram os principais avanços em setembro de 2018.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou retração de 2,0% em setembro de 2018, com sete dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Vale citar que setembro de 2018 (19 dias) teve um dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (20). Nesse mês, Amazonas (-14,8%) assinalou recuo de dois dígitos e o mais acentuado, pressionado, em grande parte, pelas quedas observadas nos setores de bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais), de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (naftas para petroquímica, óleo diesel, óleos combustíveis e gasolina automotiva), de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores) e de impressão e reprodução de gravações (CDs e DVDs). São Paulo (-6,6%), Goiás (-4,2%), Rio de Janeiro (-3,9%), Bahia (-2,6%) e Minas Gerais (-2,2%) também registraram taxas negativas mais elevadas do que a média nacional (-2,0%), enquanto Santa Catarina (-0,3%) completou o conjunto de locais com queda na produção nesse mês. Por outro lado, Pernambuco (15,9%), Pará (14,1%) e Rio Grande do Sul (12,4%) apontaram os avanços mais intensos em setembro de 2018, impulsionados,

principalmente, pelos avanços observados nas atividades de produtos alimentícios (açúcar cristal, refinado de cana-de-açúcar e VHP e carnes e miudezas de aves congeladas), no primeiro local; de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no segundo; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (reboques e semirreboques, automóveis, carrocerias para ônibus e autopeças) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no último. Mato Grosso (4,7%), Ceará (3,7%), Espírito Santo (3,6%) e Região Nordeste (1,4%) também assinalaram resultados positivos nesse mês, enquanto o Paraná (0,0%) mostrou variação nula nesse tipo de comparação.



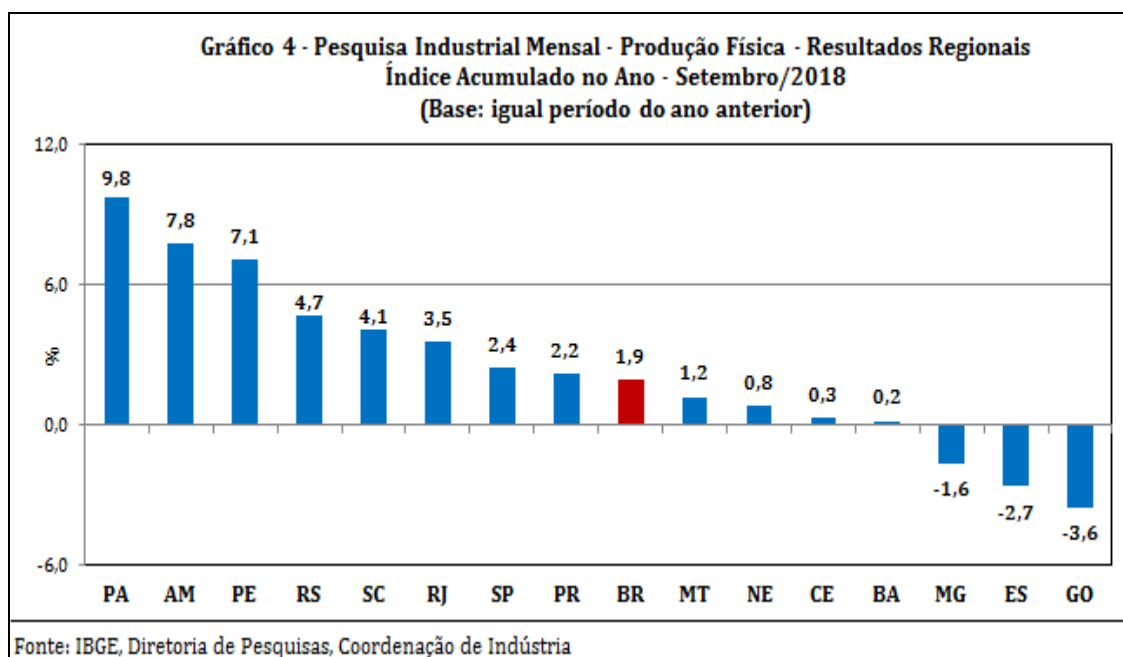
Em bases trimestrais, o setor industrial, ao avançar 1,2% no terceiro trimestre de 2018, manteve o comportamento positivo presente desde o primeiro trimestre de 2018 (1,5%), mas mostrou perda de ritmo frente aos resultados do primeiro (2,8%) e segundo trimestres desse ano (1,7%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. A redução na intensidade do crescimento da produção industrial na passagem do segundo para o terceiro trimestre de 2018 também foi observada em quatro dos quinze locais pesquisados: Amazonas (de 6,9% para -5,5%), São Paulo (de 4,0% para -1,0%), Rio de Janeiro (de 4,5% para 3,5%) e Minas Gerais (de -0,8% para -1,1%). Por outro lado, Rio Grande do Sul (de 0,4% para 12,4%), Espírito Santo (de -5,0% para 3,0%), Pernambuco (de 6,2% para 13,7%), Pará (de 6,5% para 12,9%), Mato Grosso (de -1,3% para 3,5%), Ceará (de -2,8% para 1,0%) e Região Nordeste (de -0,2% para 2,8%) apontaram os maiores 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	Variação Percentual (%)			
	4º Tri./2017	1º Tri./2018	2º Tri./2018	3º Tri./2018
Amazonas	9,1	24,2	6,9	-5,5
Pará	11,6	9,5	6,5	12,9
Região Nordeste	0,3	-0,4	-0,2	2,8
Ceará	4,4	2,7	-2,8	1,0
Pernambuco	2,7	1,2	6,2	13,7
Bahia	-0,4	1,2	-0,4	-0,2
Minas Gerais	0,8	-3,0	-0,8	-1,1
Espírito Santo	-2,2	-6,0	-5,0	3,0
Rio de Janeiro	7,6	2,6	4,5	3,5
São Paulo	8,0	5,3	4,0	-1,0
Paraná	2,4	-1,3	3,1	4,3
Santa Catarina	7,4	4,8	3,0	4,4
Rio Grande do Sul	-0,3	0,9	0,4	12,4
Mato Grosso	12,3	1,1	-1,3	3,5
Goiás	11,9	-1,3	-4,6	-4,0
Brasil	5,0	2,8	1,7	1,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado para o período janeiro-setembro de 2018, frente a igual período do ano anterior, a expansão observada na produção nacional alcançou doze dos quinze locais pesquisados, com destaque para os avanços assinalados por Pará (9,8%), Amazonas (7,8%) e Pernambuco (7,1%). Rio Grande do Sul (4,7%), Santa Catarina (4,1%), Rio de Janeiro (3,5%), São Paulo (2,4%) e Paraná (2,2%) também registraram crescimento acima da média da indústria (1,9%), enquanto Mato Grosso (1,2%), Região Nordeste (0,8%), Ceará (0,3%) e Bahia (0,2%) completaram o conjunto de locais com resultados positivos no fechamento dos nove 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 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, 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 (cervejas, chope, carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas, álcool etílico, medicamentos e produtos de perfumaria, sabões, limpeza e de higiene pessoal). Por outro lado, Goiás (-3,6%), Espírito

Santo (-2,7%) e Minas Gerais (-1,6%) apontaram os recuos no índice acumulado no ano, pressionados, principalmente, pelo comportamento negativo vindo das atividades de produtos alimentícios (açúcar cristal e VHP) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), no primeiro local; de produtos de minerais não-metálicos (granito talhado ou serrado - inclusive chapas - e cimentos "Portland") e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no segundo; e de produtos alimentícios (açúcar cristal e VHP) e indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no último.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao passar de 3,1% em agosto para 2,7% em setembro de 2018, voltou a mostrar perda de dinamismo, após interromper em maio último (3,0%) a trajetória ascendente iniciada em junho de 2016 (-9,7%). Em termos regionais, onze dos quinze locais pesquisados registraram taxas positivas em setembro de 2018, mas sete apontaram menor dinamismo frente aos índices de agosto último. Amazonas (de 10,2% para 8,1%), Rio de Janeiro (de 5,9% para 4,6%), São Paulo (de 4,9% para 3,8%), Goiás (de 1,0% para -0,2%), Bahia (de 0,8% para 0,0%) e Paraná (de 2,9% para 2,2%) registraram as principais perdas de ritmo entre agosto e setembro de 2018, enquanto Pernambuco (de 4,1% para 5,8%), Rio Grande do Sul (de 2,1% para 3,5%) e Espírito Santo (de -3,1% para -2,5%) assinalaram os principais ganhos.

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 (%)	
	Agosto/2018	Setembro/2018
Amazonas	10,2	8,1
Pará	10,1	10,2
Região Nordeste	0,5	0,7
Ceará	1,3	1,4
Pernambuco	4,1	5,8
Bahia	0,8	0,0
Minas Gerais	-1,0	-1,0
Espírito Santo	-3,1	-2,5
Rio de Janeiro	5,9	4,6
São Paulo	4,9	3,8
Paraná	2,9	2,2
Santa Catarina	5,1	4,9
Rio Grande do Sul	2,1	3,5
Mato Grosso	3,8	3,8
Goiás	1,0	-0,2
Brasil	3,1	2,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Setembro de 2018

Locais	Variação (%)			
	Setembro 2018/Agosto 2018*	Setembro 2018/Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-5,2	-14,8	7,8	8,1
Pará	3,5	14,1	9,8	10,2
Região Nordeste	-1,9	1,4	0,8	0,7
Ceará	3,7	3,7	0,3	1,4
Pernambuco	1,7	15,9	7,1	5,8
Bahia	-3,3	-2,6	0,2	0,0
Minas Gerais	-1,8	-2,2	-1,6	-1,0
Espírito Santo	0,9	3,6	-2,7	-2,5
Rio de Janeiro	1,0	-3,9	3,5	4,6
São Paulo	-3,9	-6,6	2,4	3,8
Paraná	-3,1	0,0	2,2	2,2
Santa Catarina	-1,8	-0,3	4,1	4,9
Rio Grande do Sul	1,3	12,4	4,7	3,5
Mato Grosso	0,9	4,7	1,2	3,8
Goiás	1,4	-4,2	-3,6	-0,2
Brasil	-1,8	-2,0	1,9	2,7

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,06	-0,02	-0,23
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	-4,95	4,67	4,24
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	-2,06	-0,31	-0,41
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-4,48	-1,68	-1,20
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	-0,48	-0,44	-0,30
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,67	0,31	0,20
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-2,81	3,70	3,96
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,77	-0,56	-0,54
Máquinas e Equipamentos	-0,82	-0,12	0,02
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,80	2,20	2,35
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-14,8	7,8	8,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	15,46	10,99	11,24
Produtos Alimentícios	0,55	0,50	0,35
Bebidas	-0,05	0,02	0,01
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,07	0,10	0,11
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,04	-0,01	-0,01
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	-0,08	-0,27	-0,33
Metalurgia	-1,78	-1,58	-1,16
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	14,1	9,8	10,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,48	-0,57	-0,48
Produtos Alimentícios	1,71	0,88	0,45
Bebidas	-0,02	0,07	0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,08	-0,14	-0,07
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,27	0,04	0,11
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,74	-0,33	-0,31
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,46	0,12	0,03
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,25	-0,47	-0,99
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,35	-0,59	-0,32
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,20	0,12	0,16
Minerais Não Metálicos	-0,09	-0,13	-0,16
Metalurgia	0,16	0,23	0,10
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,19	0,24	0,24
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,30	-0,15	-0,09
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,41	1,47	1,91
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,4	0,8	0,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,24	-0,32	-0,33
Bebidas	0,07	0,62	0,81
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,19	0,08	0,08
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,64	-0,67	-0,14
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	5,24	-0,64	-0,52
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,28	0,47	0,36
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,18	0,04	0,22
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,28	-0,16	-0,23
Metalurgia	0,08	0,26	0,30
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,57	0,50	0,49
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,22	0,14	0,35
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	3,7	0,3	1,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	10,79	3,69	2,37
Bebidas	0,95	0,48	0,30
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,31	-0,09	-0,05
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,18	-0,01	-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	1,66	0,62	0,31
Outros Produtos Químicos	1,11	-1,03	-0,90
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,25	0,54	0,45
Minerais Não Metálicos	0,61	0,41	0,31
Metalurgia	-0,80	-0,41	-0,13
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,57	2,13	2,27
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,33	0,54	0,61
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,08	0,23	0,27
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	15,9	7,1	5,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,16	-0,03	0,18
Produtos Alimentícios	-1,10	0,30	0,41
Bebidas	-0,08	0,19	0,17
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,39	-0,51	-0,44
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,13	-0,01	-0,22
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,64	-0,71	-1,96
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,29	-1,01	-0,49
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,01	-0,09	0,03
Minerais Não Metálicos	-0,30	-0,33	-0,28
Metalurgia	0,59	0,35	0,01
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,04	0,04	-0,04
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,00	1,98	2,66
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,6	0,2	0,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,13	-1,12	-1,39
Produtos Alimentícios	-3,04	-1,19	-0,68
Bebidas	-0,10	0,00	0,07
Produtos do Fumo	-0,35	-0,09	-0,06
Produtos Têxteis	-0,12	-0,12	-0,05
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,09	-0,03	-0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,26	0,03	-0,18
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,45	0,12	0,17
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,06	0,14	0,12
Metalurgia	1,96	0,78	0,88
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,07	-0,38	-0,33
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,11	0,42	0,39
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,66	-0,18	0,02
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,2	-1,6	-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
Setembro de 2018

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,66	-0,52	-0,86
Produtos Alimentícios	1,66	0,34	0,52
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	-0,35	-0,93	-0,85
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	-0,26	-1,74	-1,69
Metalurgia	4,20	0,19	0,33
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	3,6	-2,7	-2,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio de Janeiro
Setembro de 2018

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,68	-0,44	-0,47
Produtos Alimentícios	0,85	0,53	0,50
Bebidas	-1,20	-0,28	0,04
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	-0,27	-0,21	-0,20
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,58	2,18	2,31
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,38	0,32	0,25
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-1,29	0,16	0,10
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,15	-0,09	0,04
Minerais Não Metálicos	0,24	0,03	0,02
Metalurgia	-0,32	0,22	0,41
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,30	-0,28	-0,24
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,25	1,71	2,02
Outros Equipamentos de Transporte	-0,21	-0,22	-0,20
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,21	-0,09	-0,01
Indústria Geral	-3,9	3,5	4,6

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

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-5,81	-1,48	-1,05
Bebidas	-0,32	0,00	0,01
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,00	-0,02	0,03
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,19	-0,18	-0,15
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,05	-0,01	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,66	0,23	0,36
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,32	-0,08	-0,04
Outros Produtos Químicos	0,25	0,22	0,34
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,02	0,36	0,30
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,02	0,26	0,32
Minerais Não Metálicos	0,10	0,05	0,08
Metalurgia	0,39	0,41	0,50
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,02	-0,09	-0,08
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,10	0,06	0,14
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,05	-0,01	0,04
Máquinas e Equipamentos	-0,45	0,85	0,91
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,25	2,09	2,26
Outros Equipamentos de Transporte	0,12	-0,20	-0,21
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,6	2,4	3,8

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
Setembro de 2018

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-4,24	-2,23	-2,16
Bebidas	-0,28	0,07	0,14
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,16	0,30	0,39
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,05	0,31	0,36
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,08	1,79	1,54
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,06	-0,03	-0,12
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,08	-0,04	0,02
Minerais Não Metálicos	-0,10	0,14	0,18
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,01	-0,11	-0,07
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,49	0,28	0,28
Máquinas e Equipamentos	0,77	-0,40	-0,45
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,26	2,10	2,02
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,16	-0,01	0,08
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,0	2,2	2,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,62	-0,71	-0,14
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,04	0,55	0,50
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,21	1,09	0,90
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,48	0,24	0,28
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,12	0,10	0,19
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	0,40	0,29	0,28
Minerais Não Metálicos	0,61	0,30	0,27
Metalurgia	0,53	1,58	1,61
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,70	0,69	0,63
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,04	-0,52	-0,35
Máquinas e Equipamentos	0,00	0,21	0,37
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,26	0,23	0,30
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-0,3	4,1	4,9

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

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,12	-0,07	-0,11
Bebidas	-0,47	-0,32	-0,28
Produtos do Fumo	0,84	-0,18	-0,10
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,85	0,21	0,24
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	2,79	1,32	0,78
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,56	0,15	0,01
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,40	-0,36	-0,30
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,24	-0,24	-0,06
Minerais Não Metálicos	-0,19	0,07	0,05
Metalurgia	0,64	0,35	0,41
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,90	0,80	0,69
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,58	0,31	-0,19
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	5,99	2,48	2,26
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,37	0,14	0,05
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	12,4	4,7	3,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	4,06	0,04	2,84
Bebidas	0,07	0,06	0,12
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,41	-0,40	-0,56
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,24	1,13	1,13
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,21	-0,36	-0,27
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,90	0,71	0,54
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	4,7	1,2	3,8

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 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Goiás
Setembro de 2018

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,49	-0,21	-0,20
Produtos Alimentícios	3,56	-1,31	0,24
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-3,71	-1,14	-0,02
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,60	-0,25	-0,27
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-1,51	-0,06	0,08
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,07	0,17	0,08
Metalurgia	0,33	0,04	0,26
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,01	-0,11	-0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,86	-0,73	-0,20
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-4,2	-3,6	-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 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas
Setembro de 2018

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	+
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
Impressão e Reprodução de Gravações	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	-	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	naftas para petroquímica	-	óleo diesel	-
	óleo diesel	-	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	naftas para petroquímica	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pré-formas de garrafas plásticas	-	pré-formas de garrafas plásticas	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
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	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	lâminas de barbear	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	-	televisores	+
	relógios de pulso ou de bolso	+	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	+
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	telefones celulares	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	-	chicotes elétricos para transmissão de energia (exceto para veículos)	-
	chicotes elétricos para transmissão de energia (exceto para veículos)	-	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	-
	fornos de micro-ondas	-	fornos de micro-ondas	-
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
Máquinas e Equipamentos	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	ar condicionado para uso central	-	ar condicionado para uso central	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
Outros Equipamentos de Transporte	peças e acessórios para motocicletas	+	motocicletas	+
	motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará

Setembro de 2018

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	+
	óleo de dendê refinado	+	água de coco	+
	queijos frescos	-	queijos frescos	-
	água de coco	+	óleo de dendê refinado	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	-
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	papel higiênico	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	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	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	-	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
Setembro de 2018

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará

Setembro de 2018

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco

Setembro de 2018

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia

Setembro de 2018

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017		Acumulado Janeiro-Setembro	
	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	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	pedras britadas	+	gás natural	+
	gás natural	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	açúcar cristal	-
	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	+
	óleo de soja refinado	-	óleo de soja em bruto	+
	óleo de soja em bruto	-	farinha de trigo	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	tênis de material sintético	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	tênis de material têxtil	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	+
	querosenes de aviação	-	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	+
	parafina	-	naftas para petroquímica	-
Outros Produtos Químicos	ureia	+	propeno não-saturado	-
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	-	princípios ativos para herbicidas	-
	princípios ativos para herbicidas	-	polietileno de alta densidade (PEAD)	+
	hidróxido de sódio	+	polietileno linear	-
	amoníaco	+	benzeno	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	-
	telhas de cerâmica	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	telhas de cerâmica	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ferromanganês	+	ferromanganês	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferrocromo	-
	ferrocromo	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais de mesa	+	computadores pessoais de mesa	+
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+
	silenciosos para veículos automotores	-	silenciosos para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Setembro de 2018

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017		Acumulado Janeiro-Setembro	
	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	-
	açúcar cristal	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	biscoitos e bolachas	-	açúcar cristal	-
Bebidas	cervejas e chope	-	farinha de trigo	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	-
Impressão e Reprodução de Gravações	água mineral natural (inclusive gaseificadas)	+	água mineral natural (inclusive gaseificadas)	-
	papel-moeda	-	jornais impressos sob encomenda	-
	jornais impressos sob encomenda	-	papel-moeda	-
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	óleo diesel	-	óleos lubrificantes básicos	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes para impressão	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes para impressão	-
	ácido láctico e seus sais e ésteres	+	ácido láctico e seus sais e ésteres	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	borracha de estireno-butadieno	+	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	medicamentos	-	medicamentos	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	-
	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	+	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	cimentos "Portland"	+	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
Metalurgia	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	cimentos "Portland"	+
	folhas-de-flandres	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidas	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidas	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidas	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	+	folhas-de-flandres	-
	fio-máquina de aço ao carbono	+	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidas	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	bobinas a quente de aço ao carbono	+	fio-máquina de aço ao carbono	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	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	+
	dobradiças	-	andaimas tubulares e material para andaimas, armações e escoramento	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	embalagens descartáveis de folhas de alumínio (tipo quentinhas)	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicompostível	-	Caminhões	+
	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicompostível	+
	carrocerias para ônibus	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	bancos de metal para veículos automotores	-	carrocerias para ônibus	+
Outros Equipamentos de Transporte	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.	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+
	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 aeronaves	-
serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	sucos concentrados de laranja	-	carnes de bovinos congeladas	+
	prods. embutidos ou de salamiaria e outras prepar. de carnes de outros animais	+	sucos concentrados de laranja	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
Bebidas	cervejas e chope	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	vestidos (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-
	vestidos (exceto de malha)	-	vestidos (exceto de malha)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	lenços ou toalhas de papel para as mãos	+	fraldas descartáveis	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	artefatos de papel ou papel-cartão gomado ou adesivo em tiras ou enrolos	+	papel higiênico	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	-	álcool etílico	+
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	querosenes de aviação	-	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	querosenes de aviação	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	amaciantes de tecidos	-	amaciantes de tecidos	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	-	sabonetes (exceto medicinais)	-
	desodorantes líquidos	-	dentífricos	-
	detergentes ou sabões líquidos	-	desodorantes líquidos	-
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	hexametilenodiamina ou seus sais	-	hexametilenodiamina ou seus sais	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	polímeros acrílicos em formas primárias	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	correas de transmissão de borracha vulcanizada	+	películas autoadesivas de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	+	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+
	cimentos "Portland"	+	abrasivos naturais ou artificiais	-
	abrasivos naturais ou artificiais	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	massa de concreto	-
Metalurgia	tubos de aços com costura	+	tubos de aços com costura	+
	vergalhões de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	+
	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	+	arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços	+
	barras de aços ao carbono	+	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	+
	arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços	+	barras de aços ao carbono	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	artefatos diversos de cobre estampado	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de alumínio para embalagem	+
	cartuchos, balas e suas partes	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	terminais de autoatendimento bancário	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	cartões inteligentes (smart cards)	-	telefones celulares	+
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-	aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia	-
	computadores pessoais de mesa	+	terminais de autoatendimento bancário	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apar. elétr. de interrupção ou proteção	-
	fogões de cozinha	+	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+
	geradores de corrente contínua de outros tipos	+	baterias para veículos	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	geradores de corrente contínua de outros tipos	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	rolamentos para equipamentos industriais	-	carregadoras-transportadoras	+
	carregadoras-transportadoras	+	elevadores para o transporte de pessoas	+
	bombas centrífugas	+	motoniveladores	+
	tratores agrícolas	+	turbinas e rodas hidráulicas	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+
	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+	Caminhões	+
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	+	vagões de passageiros	-
	vagões de passageiros	-	aviões	-
	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	+	vagões para transporte de mercadorias	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná

Setembro de 2018

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Setembro de 2018

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Setembro 2018 / Setembro 2017		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	-	sucos concentrados de frutas (exceto de laranja)	-
	arroz descascado branqueado	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	arroz descascado (exceto branqueado)	-	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	carnes de suínos congeladas	-	óleo de soja em bruto	+
	refrigerantes	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	refrigerantes	-
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
Produtos do Fumo	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	fumo processado	+	fumo processado	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	cigarros	+	cigarros	+
	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 femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	tênis de material têxtil	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	absorventes e tampões higiênicos	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	cadernos	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	cadernos	-
	papel p/ embalagem de cigarros	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	óleo diesel	+	biodiesel	+
	biodiesel	+	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	naftas para petroquímica	-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	+	naftas para petroquímica	+
	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	polietileno de baixa densidade (PEBD)	+	etileno não-saturado	-
	polietileno linear	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	polietileno linear	-
	polipropileno	+	benzeno	-
	poliestireno	-	propeno não-saturado	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ motocicletas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-
	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	guarnições de fricção	+
	guarnições de fricção	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	argamassas	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	fio-máquina de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	barras de aço ao carbono	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas)	+
Máquinas e Equipamentos	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)	+
	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	-	revólveres e pistolas	-
	revólveres e pistolas	+	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	espingardas e carabinas de caça ou de tiro-ao-alvo	+	espingardas e carabinas de caça ou de tiro-ao-alvo	+
	máquinas para colheita	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	+
	máquinas para encher, fechar e embalar	+	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
Móveis	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	reboques e semirreboques	+	reboques e semirreboques	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	carrocerias para ônibus	+
	carrocerias para ônibus	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
Móveis	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	+
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	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	-	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+
Móveis	estantes de madeira de uso residencial	+	partes e peças de metal para móveis	-
	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por Atividade - Mato Grosso
Setembro de 2018

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás
Setembro de 2018

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	82,6	80,5	75,6	106,4	93,3	85,2	114,0	111,1	107,8	111,3	110,2	108,1
2 - Indústrias extrativas	83,7	86,1	84,0	93,8	100,1	101,2	99,3	99,4	99,6	95,2	95,6	96,1
3 - Indústrias de transformação	82,5	80,2	75,1	107,3	92,9	84,3	115,0	111,8	108,3	112,4	111,1	108,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11- Fabricação de bebidas	138,1	120,3	103,9	137,9	119,2	82,5	128,0	126,7	119,9	121,3	121,4	117,7
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	22,1	19,1	28,0	101,4	35,8	29,8	110,5	96,3	79,6	95,0	88,7	76,5
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	87,0	39,0	70,7	89,4	42,9	72,9	100,2	93,4	91,1	98,9	96,0	93,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	67,8	69,9	64,5	79,6	71,6	83,5	91,5	88,6	88,1	95,0	92,1	91,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	115,0	129,7	109,7	108,3	111,0	116,8	103,7	104,7	105,9	102,1	102,5	103,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	56,7	77,8	69,6	86,0	92,2	89,0	122,9	118,1	114,4	121,8	118,6	115,8
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	71,3	78,7	66,1	75,9	71,4	70,3	84,9	83,0	81,6	87,1	84,1	82,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	39,0	64,8	57,0	85,1	78,3	68,9	104,9	99,1	93,8	112,1	106,0	100,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	70,7	77,2	59,5	137,1	130,1	108,4	120,8	122,1	120,5	116,9	121,5	123,0
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	162,7	153,8	158,1	113,6	111,0	114,1	108,9	109,2	109,8	110,0	110,1	110,2
2 - Indústrias extrativas	189,2	178,4	184,0	117,9	115,6	117,9	111,7	112,2	112,9	112,7	113,0	113,2
3 - Indústrias de transformação	74,6	72,2	72,3	87,0	83,7	90,0	93,1	91,9	91,7	95,0	93,9	93,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	125,9	116,8	106,7	113,5	103,5	110,5	108,5	107,8	108,1	104,4	105,1	105,7
3.11- Fabricação de bebidas	90,6	98,7	87,9	94,7	108,2	92,2	104,3	104,8	103,2	101,2	102,3	101,8
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	46,7	57,4	54,3	109,3	112,3	106,3	108,7	109,2	108,8	109,1	110,6	109,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	61,8	80,7	75,0	66,0	105,1	91,0	97,2	98,3	97,4	101,5	100,0	98,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmacêuticos e farmoquímicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	48,7	49,7	48,6	94,4	90,1	93,4	80,2	81,3	82,6	78,7	79,6	79,8
3.24 - Metalurgia	45,5	39,9	53,7	49,9	45,2	62,1	73,1	69,5	68,7	84,6	80,0	77,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	100,4	106,7	102,1	103,3	103,7	101,4	100,2	100,7	100,8	100,3	100,5	100,7
2 - Indústrias extrativas	84,7	85,3	83,1	93,1	92,9	93,9	93,0	93,0	93,1	94,7	94,3	94,2
3 - Indústrias de transformação	102,0	108,8	104,0	104,3	104,7	102,1	100,9	101,4	101,5	100,8	101,0	101,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	82,6	91,1	101,5	108,4	111,6	111,6	104,8	105,7	106,4	99,9	101,0	102,9
3.11 - Fabricação de bebidas	82,6	83,6	80,8	106,3	105,3	99,5	101,1	101,6	101,4	100,0	100,6	100,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	77,4	77,5	77,5	96,4	94,4	96,9	94,5	94,5	94,8	98,5	97,8	97,3
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	94,8	102,3	86,9	114,5	99,4	92,5	102,9	102,3	101,2	107,1	105,0	103,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	91,3	105,9	110,8	90,6	102,9	110,8	91,6	93,2	95,3	93,5	94,0	95,6
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	119,6	124,5	119,5	98,9	113,6	109,9	99,8	101,5	102,4	97,9	99,0	100,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	114,8	116,1	117,8	104,1	100,2	107,2	95,6	96,2	97,4	93,1	93,5	94,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., pro ds. de limpeza, cosméticos, pro ds. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	106,2	107,3	98,1	101,3	98,0	103,7	92,4	93,2	94,3	96,1	95,7	96,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	107,1	114,6	107,5	107,4	109,3	105,6	101,9	102,9	103,2	104,0	104,3	104,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,8	72,1	67,6	104,3	103,4	97,6	95,7	96,7	96,8	94,7	95,9	96,0
3.24 - Metalurgia	87,3	93,3	94,5	101,3	105,1	103,0	104,8	104,8	104,6	102,9	103,1	102,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	76,2	87,9	82,1	115,6	109,3	111,5	116,2	115,2	114,7	114,0	114,1	115,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	88,0	96,9	85,7	100,0	94,4	84,8	92,9	93,1	92,1	95,3	96,2	95,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	228,6	260,3	181,8	111,8	111,1	79,2	122,2	120,4	114,8	130,1	127,4	120,8
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	96,3	103,8	105,7	99,7	99,4	103,7	99,9	99,8	100,3	101,8	101,3	101,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	96,3	103,8	105,7	99,7	99,4	103,7	99,9	99,8	100,3	101,8	101,3	101,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	117,0	114,3	104,6	104,3	94,9	93,3	99,8	99,1	98,4	100,9	99,3	98,3
3.11 - Fabricação de bebidas	91,0	88,9	83,3	117,7	100,3	100,8	109,1	107,8	106,9	108,8	108,9	108,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	69,8	65,6	64,9	113,2	102,4	104,0	101,0	101,2	101,5	102,7	102,4	101,8
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	101,7	110,2	101,5	109,8	100,2	87,7	95,1	95,8	94,8	102,3	101,2	98,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	94,8	110,5	132,1	89,2	99,6	117,9	94,1	94,9	97,8	96,5	96,4	98,2
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	95,9	128,0	111,8	84,8	103,6	96,2	109,9	108,9	107,1	101,9	103,6	105,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	113,3	119,9	107,0	84,0	92,5	106,2	102,3	100,7	101,3	110,4	106,3	107,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	90,4	88,2	88,3	104,7	91,6	93,9	97,6	96,8	96,4	95,3	95,4	95,1
3.24 - Metalurgia	137,3	154,2	142,7	117,5	125,7	101,4	102,4	105,3	104,8	111,1	111,0	105,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	14,5	17,3	78,5	38,3	41,1	293,0	142,3	127,6	141,6	125,5	122,1	136,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	86,6	95,3	82,8	105,8	107,1	94,6	104,4	104,8	103,5	108,2	109,6	108,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	86,2	97,1	108,4	112,3	112,7	115,9	104,7	105,8	107,1	103,1	104,1	105,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	86,2	97,1	108,4	112,3	112,7	115,9	104,7	105,8	107,1	103,1	104,1	105,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	72,4	97,8	136,0	127,7	136,1	131,1	105,9	109,9	113,3	99,9	103,0	107,3
3.11- Fabricação de bebidas	93,0	100,9	105,2	95,2	109,2	108,4	102,4	103,2	103,8	100,1	100,9	102,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	62,0	57,7	47,0	102,3	88,2	74,2	96,9	95,7	93,2	99,2	97,2	96,1
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	115,4	122,5	115,5	100,9	95,6	95,8	101,1	100,3	99,7	98,6	98,4	99,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	139,3	124,8	151,2	121,8	103,5	135,9	108,8	108,1	111,0	102,8	103,1	106,0
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	92,1	97,0	103,0	102,0	96,1	112,3	85,9	87,3	90,1	91,4	90,6	90,8
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,7	108,7	98,4	120,4	126,7	124,8	104,0	106,9	108,7	103,0	105,1	107,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	68,8	68,3	68,4	113,2	107,3	109,8	104,9	105,2	105,8	101,4	102,9	104,6
3.24 - Metalurgia	75,3	86,6	73,7	95,0	104,6	87,7	93,7	95,1	94,2	99,3	99,6	97,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	146,1	153,9	141,5	143,6	102,9	108,4	143,7	136,4	132,7	148,0	142,5	139,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	91,2	93,6	93,8	105,1	107,2	106,3	111,0	110,4	109,9	112,3	113,0	112,4
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	69,2	72,0	69,0	99,1	95,6	98,4	106,2	104,8	104,1	109,5	106,8	105,3
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	98,1	102,9	93,8	100,7	101,2	97,4	100,4	100,5	100,2	101,2	100,8	100,0
2 - Indústrias extrativas	77,3	82,5	80,0	97,6	101,3	103,4	98,5	98,9	99,4	105,6	104,6	103,7
3 - Indústrias de transformação	99,4	104,2	94,6	100,9	101,2	97,1	100,5	100,6	100,2	101,0	100,6	99,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	126,4	120,3	103,8	106,3	104,7	88,8	105,5	105,4	103,3	105,2	105,7	104,5
3.11 - Fabricação de bebidas	91,7	95,0	84,9	121,3	113,6	95,2	114,0	113,9	111,7	111,4	111,6	110,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeccção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	89,9	110,7	98,6	75,2	95,8	90,4	86,3	87,6	87,9	89,6	89,7	89,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	110,7	110,1	105,9	101,7	102,0	101,6	99,3	99,6	99,9	96,8	96,9	97,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	87,1	87,8	85,8	99,2	95,8	102,6	96,8	96,6	97,3	93,3	92,7	92,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	108,7	107,2	95,8	102,8	96,8	98,2	93,4	93,8	94,3	97,5	96,7	97,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,4	112,3	106,3	95,9	101,3	99,9	97,4	98,0	98,2	102,3	101,4	100,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	69,0	72,9	67,8	87,0	86,0	87,3	86,6	86,5	86,6	91,3	89,6	88,5
3.24 - Metalurgia	81,0	88,6	94,5	99,3	104,5	107,9	105,0	104,9	105,3	100,3	100,9	100,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	11,0	8,8	5,4	164,4	113,5	137,3	132,0	128,9	129,5	73,3	78,6	86,9
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	135,8	165,0	124,9	107,5	113,7	87,3	119,7	118,7	114,4	127,2	125,6	120,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	92,0	95,4	88,1	98,7	100,0	97,8	98,2	98,4	98,4	99,1	99,0	99,0
2 - Indústrias extrativas	95,9	97,3	90,4	103,8	104,6	100,5	93,7	95,1	95,7	93,9	94,6	94,7
3 - Indústrias de transformação	90,7	94,7	87,4	97,0	98,5	96,9	99,8	99,6	99,3	100,9	100,6	100,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	127,0	126,5	111,8	90,0	91,7	86,4	96,0	95,3	94,2	99,1	97,9	96,6
3.11 - Fabricação de bebidas	105,8	100,7	104,2	112,1	96,3	97,0	101,0	100,3	100,0	103,0	102,3	102,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	88,6	82,6	85,6	95,7	83,6	80,4	98,5	96,5	94,5	101,3	99,5	96,3
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	79,0	83,6	81,4	91,9	93,8	92,0	91,2	91,6	91,6	99,6	98,2	96,4
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	102,0	103,4	103,1	102,1	101,4	104,6	96,9	97,5	98,3	99,4	99,5	99,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	128,9	126,4	124,4	102,8	104,3	115,7	97,5	98,5	100,4	95,1	95,6	97,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	77,7	103,5	102,7	91,9	96,9	89,3	108,1	106,2	103,7	106,6	105,7	104,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	80,1	82,7	81,1	105,3	98,6	101,6	104,6	103,7	103,5	103,5	103,3	103,1
3.24 - Metalurgia	88,0	97,5	99,5	100,3	108,3	112,0	103,0	103,7	104,6	102,7	103,9	105,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	58,8	65,8	49,2	85,5	96,1	97,4	86,7	87,9	88,8	88,8	88,6	90,1
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	78,9	84,1	70,4	124,6	120,0	105,1	125,2	124,4	121,9	121,8	123,3	121,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	51,5	54,6	38,2	95,5	92,7	77,9	101,6	100,3	97,8	104,6	102,5	100,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	90,9	91,4	88,4	107,6	98,2	103,6	96,3	96,6	97,3	97,7	96,9	97,5
2 - Indústrias extrativas	85,6	85,0	75,6	118,6	102,0	96,7	98,8	99,2	99,0	98,6	98,3	98,3
3 - Indústrias de transformação	97,1	99,0	103,6	98,1	94,6	110,4	93,9	94,0	95,8	96,7	95,5	96,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,6	113,9	108,4	123,5	114,8	113,0	99,4	101,6	103,0	105,6	104,7	104,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	95,8	96,1	90,6	95,7	96,1	97,0	90,5	91,3	91,9	92,9	92,5	92,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	81,8	81,3	77,8	86,6	89,4	97,3	81,4	82,4	83,9	83,9	83,5	84,0
3.24 - Metalurgia	107,0	102,6	129,5	92,0	83,0	125,8	100,7	98,3	101,1	101,6	98,9	102,0
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	94,8	94,2	90,0	110,6	104,4	96,1	104,5	104,5	103,5	105,4	105,9	104,6
2 - Indústrias extrativas	106,5	100,0	98,3	94,1	96,6	91,7	100,0	99,6	98,7	99,1	99,3	98,6
3 - Indústrias de transformação	90,1	92,0	86,8	120,5	108,2	98,2	106,9	107,1	106,0	108,7	109,4	107,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,3	90,9	104,5	128,8	110,1	127,5	116,8	115,9	117,3	115,1	113,7	116,4
3.11 - Fabricação de bebidas	76,7	71,6	68,6	105,3	82,9	70,5	97,6	95,7	92,6	102,2	102,3	100,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	55,8	55,0	55,6	81,6	82,2	78,8	84,5	84,2	83,6	87,7	86,4	84,8
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	96,5	96,3	90,4	140,5	129,1	102,4	107,4	109,9	109,0	108,7	112,4	109,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., pro ds. de limpeza, cosméticos, pro ds. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	80,2	101,8	98,1	104,5	119,5	108,9	106,9	108,8	108,8	101,0	104,7	106,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	88,8	107,1	76,1	148,6	96,8	69,6	113,7	110,7	104,7	113,2	108,9	102,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	106,2	103,7	105,6	94,6	96,3	104,7	96,3	96,3	97,2	100,7	100,2	101,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	90,3	87,6	89,1	108,1	100,2	115,0	100,1	100,1	101,8	99,7	99,4	100,9
3.24 - Metalurgia	76,5	66,6	73,3	114,8	84,4	96,3	106,0	103,2	102,4	107,9	105,9	104,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	73,5	79,5	90,5	79,0	104,0	116,0	81,8	84,2	87,4	86,1	87,8	89,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	130,1	142,5	110,3	134,6	109,4	96,5	139,4	133,8	128,6	148,9	142,4	136,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	10,6	9,4	6,6	48,3	38,9	37,1	52,5	50,6	49,4	62,0	57,7	54,9
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	96,3	107,5	96,4	87,1	101,4	94,0	97,7	98,1	97,7	100,8	100,5	99,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	96,7	99,0	89,6	102,9	100,7	93,4	104,3	103,8	102,4	105,5	104,9	103,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	96,7	99,0	89,6	102,9	100,7	93,4	104,3	103,8	102,4	105,5	104,9	103,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	135,3	124,7	113,7	87,9	85,2	75,1	97,3	95,0	91,8	100,8	98,5	94,1
3.11- Fabricação de bebidas	90,5	87,9	79,0	111,9	96,9	84,7	102,8	102,0	99,8	103,1	102,3	100,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	88,5	88,7	84,5	99,8	96,2	100,2	98,9	98,5	98,7	102,4	101,6	101,3
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	75,2	77,2	73,1	88,1	90,6	87,5	89,0	89,2	89,0	92,1	91,8	90,8
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	94,5	98,1	94,3	104,9	102,3	101,3	99,1	99,5	99,7	100,0	99,9	99,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,9	87,9	78,5	116,5	96,4	77,1	107,4	105,9	102,1	106,4	106,1	103,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	106,2	106,0	96,5	99,3	90,3	89,7	100,2	98,8	97,8	102,3	100,1	98,9
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	98,9	106,5	103,7	105,2	103,3	103,3	102,8	102,9	102,9	103,4	103,9	104,5
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	63,7	73,2	73,9	110,5	106,0	138,3	107,7	107,5	110,5	104,6	104,3	108,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	94,4	97,4	87,7	108,5	104,3	99,7	105,5	105,4	104,7	106,4	106,2	105,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	90,0	94,5	87,8	101,3	103,2	103,2	100,7	101,1	101,3	101,8	101,8	102,1
3.24 - Metalurgia	88,7	92,3	95,6	111,0	102,4	112,7	113,6	112,0	112,1	115,0	114,4	114,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	73,1	75,9	68,2	104,3	103,5	99,5	96,7	97,5	97,8	95,6	97,0	98,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	84,0	96,2	85,1	92,8	102,4	95,9	102,9	102,8	102,0	107,1	105,7	104,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	75,7	78,5	70,3	101,8	97,9	101,8	99,8	99,6	99,8	100,2	100,7	101,2
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	93,3	116,5	91,8	107,0	126,4	94,4	110,9	113,0	110,7	112,3	113,7	111,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	87,1	97,8	84,5	115,4	113,8	109,6	115,9	115,6	114,9	118,7	116,9	116,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	77,0	97,2	97,3	91,8	96,1	107,3	87,1	88,2	90,2	86,4	87,8	90,1
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	102,2	105,1	93,6	106,3	106,4	100,0	101,8	102,4	102,2	103,1	102,9	102,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	102,2	105,1	93,6	106,3	106,4	100,0	101,8	102,4	102,2	103,1	102,9	102,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,1	97,4	90,2	91,0	87,1	83,8	93,1	92,3	91,3	94,7	93,1	91,6
3.11 - Fabricação de bebidas	127,8	120,5	112,5	103,2	99,0	91,4	104,2	103,5	102,1	103,9	104,7	104,2
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	135,5	138,3	135,9	109,4	100,4	97,2	107,9	106,9	105,7	108,3	108,2	107,6
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	122,7	137,7	123,8	95,3	107,4	100,7	104,6	105,0	104,5	105,8	105,6	105,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	103,9	102,2	94,9	110,7	128,6	126,7	105,8	108,7	110,6	106,6	107,9	109,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	109,7	121,9	105,7	111,5	103,8	98,9	98,5	99,4	99,3	97,7	97,2	97,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,1	108,6	100,9	96,0	94,8	97,2	99,4	98,8	98,6	102,6	101,7	100,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,6	91,0	82,7	96,9	99,0	97,1	105,8	104,8	103,9	110,3	108,4	105,3
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	76,5	79,2	77,2	98,8	96,4	99,7	96,4	96,4	96,8	98,3	97,9	97,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	92,9	112,8	103,7	106,6	108,1	116,0	107,8	107,9	108,8	106,2	107,4	108,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	137,8	159,3	129,2	103,8	110,8	109,2	91,9	94,5	95,9	95,0	94,6	95,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	81,8	87,1	68,0	158,5	128,9	98,1	118,3	119,8	117,0	119,4	120,5	116,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	68,4	72,0	66,8	96,2	96,6	92,8	101,2	100,5	99,6	106,4	105,1	103,4
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	102,6	106,8	95,3	108,4	105,1	99,7	104,5	104,6	104,1	105,1	105,1	104,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	102,6	106,8	95,3	108,4	105,1	99,7	104,5	104,6	104,1	105,1	105,1	104,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,7	113,4	105,6	96,8	93,2	92,6	98,0	97,4	96,8	102,1	100,4	99,4
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	89,5	94,6	83,9	111,1	105,8	100,6	109,4	108,9	107,9	107,2	107,2	107,2
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	127,8	136,9	113,1	111,5	113,2	98,9	106,2	107,3	106,2	103,5	104,8	105,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	122,2	125,6	117,2	107,9	103,8	109,8	104,0	104,0	104,6	104,1	104,2	105,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	114,0	110,9	105,1	107,4	102,5	102,2	101,6	101,7	101,8	103,9	103,4	103,4
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	89,9	99,7	90,6	112,7	114,3	106,3	102,7	104,3	104,5	101,3	103,2	104,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	100,0	101,9	98,0	109,1	107,9	112,3	104,5	104,9	105,8	102,6	103,7	105,2
3.24 - Metalurgia	122,4	129,5	108,5	131,8	124,9	107,5	127,4	127,0	124,6	129,0	128,7	126,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	77,0	81,6	76,1	119,4	118,9	117,0	115,8	116,2	116,3	111,0	113,3	115,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	70,6	69,3	58,5	102,3	92,0	86,4	95,3	94,9	94,0	97,6	97,0	95,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	93,0	95,2	89,9	112,0	104,4	100,0	102,9	103,1	102,8	105,6	105,7	104,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	97,7	100,3	84,8	104,0	98,5	93,6	108,7	107,3	105,7	111,2	109,0	107,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	103,5	108,5	94,2	112,3	112,5	112,4	102,4	103,8	104,7	100,8	102,1	103,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,5	108,5	94,2	112,3	112,5	112,4	102,4	103,8	104,7	100,8	102,1	103,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,6	105,2	94,5	102,6	104,9	100,7	98,7	99,5	99,6	97,8	98,7	99,4
3.11 - Fabricação de bebidas	71,6	84,9	76,8	86,1	84,9	88,3	94,4	93,2	92,7	95,5	93,8	93,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	140,5	144,7	48,8	109,6	109,4	142,9	91,8	94,6	96,5	105,4	98,1	97,6
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	92,2	101,8	91,2	104,1	101,6	109,3	101,5	101,5	102,3	100,5	101,2	102,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	210,4	202,5	203,9	158,1	215,0	213,6	123,9	130,8	136,8	101,3	109,4	120,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	106,3	121,2	105,9	109,4	140,6	115,1	98,0	102,8	104,1	92,3	98,3	100,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	119,1	118,6	106,9	104,6	103,1	97,2	96,1	97,1	97,1	97,5	97,8	97,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88,9	91,5	85,3	94,4	92,3	95,7	95,9	95,4	95,4	100,8	99,4	98,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,2	78,1	66,7	90,2	99,2	93,4	104,6	103,9	102,7	102,9	103,2	101,9
3.24 - Metalurgia	91,1	91,6	84,4	121,8	124,2	122,7	109,2	111,1	112,3	109,8	112,9	115,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	116,9	131,9	107,5	125,7	121,2	110,4	107,9	109,7	109,8	106,5	108,1	108,6
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	95,4	91,2	73,2	121,1	114,8	105,9	101,0	102,8	103,2	94,9	97,2	98,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	106,2	111,1	111,2	137,9	132,5	147,9	115,4	117,8	121,2	112,1	115,3	119,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	79,7	91,4	89,4	101,0	102,9	108,2	103,0	103,0	103,6	99,5	99,5	101,2
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	130,1	132,8	120,1	104,6	101,5	104,7	100,6	100,7	101,2	105,0	103,8	103,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	130,1	132,8	120,1	104,6	101,5	104,7	100,6	100,7	101,2	105,0	103,8	103,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	132,2	133,6	119,1	104,7	101,5	105,9	99,0	99,4	100,1	105,3	103,7	103,8
3.11- Fabricação de bebidas	88,9	80,7	89,5	121,9	95,2	101,5	102,4	101,4	101,4	102,3	102,9	102,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	90,7	106,8	90,2	96,5	97,9	93,8	93,4	94,0	94,0	91,6	91,4	92,1
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	211,3	217,3	194,9	104,5	108,4	101,8	118,0	115,8	113,3	117,4	116,8	114,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	97,2	95,7	97,4	98,5	81,5	94,6	90,4	89,0	89,7	94,5	92,9	92,4
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	105,4	121,2	119,1	105,4	115,5	131,9	128,2	126,1	126,8	116,6	117,5	119,6
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	138,5	146,2	138,0	95,9	96,4	95,8	96,6	96,5	96,4	101,6	101,0	99,8
2 - Indústrias extrativas	81,7	69,6	78,7	98,9	76,8	88,6	100,2	96,8	95,7	100,3	98,0	96,2
3 - Indústrias de transformação	142,8	152,0	142,5	95,8	97,2	96,1	96,4	96,5	96,5	101,7	101,1	100,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	155,6	165,3	155,7	95,5	102,2	107,4	94,9	96,1	97,5	99,0	99,4	100,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	288,4	297,8	265,6	97,8	94,8	85,3	96,4	96,0	94,1	106,8	104,6	99,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	113,2	134,5	138,3	110,9	90,6	84,8	95,5	94,7	93,1	93,7	92,3	93,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	161,6	165,7	149,3	113,2	91,5	80,0	104,0	102,2	99,3	108,6	106,0	100,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	64,2	66,2	64,3	112,3	97,9	103,2	109,2	107,6	107,0	100,7	101,8	103,1
3.24 - Metalurgia	95,0	119,5	124,2	103,5	107,6	109,3	98,7	99,9	101,0	105,6	105,9	106,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	33,1	36,6	34,4	85,6	97,7	98,4	86,1	87,6	88,8	82,9	84,8	85,9
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	22,2	27,1	29,6	42,1	53,0	55,3	92,9	86,5	82,1	110,3	106,8	95,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2016

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	86,0	85,1	85,5	85,2	85,7	84,8	85,4	83,5	84,7	83,4	83,9	85,4
Amazonas	70,4	69,3	77,8	68,7	81,6	77,0	79,1	74,9	76,8	74,0	76,5	74,7
Pará	115,7	120,6	119,6	120,7	117,2	122,6	119,1	120,1	120,5	114,1	122,1	124,6
Região Nordeste	99,5	93,7	98,0	98,7	99,1	99,4	96,4	96,3	99,1	98,4	93,6	98,0
Ceará	93,8	91,4	93,7	93,2	93,3	92,8	94,7	90,9	89,7	89,5	88,1	96,6
Pernambuco	77,9	80,0	83,4	89,3	89,7	89,9	93,3	89,9	89,5	91,0	84,9	85,2
Bahia	102,4	88,5	94,2	94,5	94,4	95,5	84,5	87,9	90,1	90,9	87,0	89,9
Minas Gerais	81,0	82,8	85,2	85,4	86,0	84,1	86,2	84,4	86,2	81,6	84,0	85,6
Espírito Santo	82,0	91,4	86,5	85,6	86,2	83,7	85,2	82,4	87,5	88,0	83,4	88,8
Rio de Janeiro	85,2	84,1	84,1	85,8	87,5	89,1	89,3	87,9	84,4	88,6	88,2	87,6
São Paulo	83,0	82,1	82,6	84,1	82,4	81,0	83,1	79,4	81,5	80,2	81,4	81,0
Paraná	85,8	83,6	86,2	85,5	83,6	83,7	87,3	81,7	82,5	85,1	87,4	88,2
Santa Catarina	86,3	85,7	88,5	87,0	88,0	90,1	88,3	88,7	89,4	87,4	88,2	88,1
Rio Grande do Sul	92,0	88,0	87,2	84,8	88,3	87,6	85,4	86,8	87,4	87,7	86,1	90,4
Mato Grosso	106,4	123,9	106,6	109,8	110,5	111,3	107,7	102,2	103,4	96,1	106,8	109,8
Goiás	96,6	106,8	103,6	113,3	114,2	112,3	118,3	112,6	107,9	105,3	97,0	103,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2017

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	86,3	87,8	85,5	85,8	86,2	86,9	87,3	87,2	87,9	87,9	88,6	91,1
Amazonas	74,3	76,4	72,0	76,0	76,6	78,8	77,0	80,7	81,7	83,0	79,0	88,4
Pará	129,9	129,2	127,0	129,7	133,0	131,3	133,5	134,6	134,5	135,0	136,3	135,9
Região Nordeste	97,0	97,0	98,0	96,6	98,7	94,7	98,8	98,6	97,8	97,6	97,7	97,8
Ceará	93,4	93,3	89,9	92,3	96,4	96,6	96,1	95,7	93,5	95,7	94,0	98,2
Pernambuco	90,3	84,0	84,3	86,6	87,2	89,4	89,3	89,7	87,5	87,8	91,2	90,0
Bahia	87,4	88,5	92,6	89,1	92,7	86,0	92,0	93,5	93,3	89,0	91,7	89,0
Minas Gerais	84,9	89,6	85,3	86,4	86,1	86,7	85,9	85,2	84,4	84,2	85,8	85,4
Espírito Santo	92,8	88,8	88,2	89,0	90,2	89,4	81,6	88,7	84,6	85,5	85,2	84,0
Rio de Janeiro	88,4	91,3	90,8	89,4	88,2	89,2	84,1	87,2	95,5	95,8	94,1	94,8
São Paulo	82,9	82,9	80,9	81,4	83,1	85,0	86,0	85,3	87,6	86,1	87,2	90,1
Paraná	90,6	90,7	88,9	86,4	86,9	87,2	89,1	89,0	91,3	89,4	89,2	90,8
Santa Catarina	89,9	93,3	90,1	89,4	91,1	91,4	91,9	92,4	93,3	94,5	94,8	95,6
Rio Grande do Sul	87,2	90,0	89,8	88,6	89,9	90,6	87,4	86,1	85,2	84,6	86,9	93,8
Mato Grosso	117,6	113,4	109,5	101,4	109,0	110,5	114,4	113,3	112,3	117,5	112,3	116,2
Goiás	108,4	113,9	109,3	110,9	111,8	113,3	116,1	114,4	116,6	116,4	114,2	112,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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	89,1	89,2	89,1	89,9	80,1	90,2	90,0	89,4	87,8			
Amazonas	95,3	88,5	88,3	85,4	81,3	80,1	81,0	76,5	72,5			
Pará	146,2	129,5	140,8	129,3	142,9	147,4	151,5	150,0	155,3			
Região Nordeste	96,5	98,7	94,3	99,9	89,0	100,9	101,3	102,8	100,8			
Ceará	95,8	94,9	94,5	93,7	87,8	94,0	94,2	95,6	99,1			
Pernambuco	88,0	88,2	88,8	91,9	84,6	97,9	97,8	101,0	102,7			
Bahia	90,8	91,8	88,0	94,2	80,8	92,1	92,5	95,1	92,0			
Minas Gerais	86,2	83,5	83,7	87,8	80,1	86,1	84,9	85,3	83,8			
Espírito Santo	84,4	83,5	85,8	87,1	85,1	82,7	87,8	87,1	87,9			
Rio de Janeiro	92,8	93,5	91,1	96,6	89,9	92,3	92,0	91,7	92,6			
São Paulo	86,7	85,8	88,2	88,7	78,2	89,0	87,3	86,3	82,9			
Paraná	86,9	90,5	90,3	93,4	75,4	96,6	95,1	95,8	92,8			
Santa Catarina	96,5	97,1	96,0	97,4	82,9	96,4	98,2	97,3	95,5			
Rio Grande do Sul	90,7	90,7	90,3	92,8	79,8	93,5	96,9	97,9	99,2			
Mato Grosso	118,1	110,9	117,0	116,5	90,5	113,8	113,4	117,0	118,0			
Goiás	111,3	111,1	111,9	110,8	94,4	112,7	110,5	110,4	111,9			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Varição 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	1,5	-1,0	0,5	-0,4	0,6	-1,1	0,7	-2,2	1,4	-1,5	0,6	1,8
Amazonas	-1,8	-1,6	12,3	-11,7	18,8	-5,6	2,7	-5,3	2,5	-3,6	3,4	-2,4
Pará	3,6	4,2	-0,8	0,9	-2,9	4,6	-2,9	0,8	0,3	-5,3	7,0	2,0
Região Nordeste	2,3	-5,8	4,6	0,7	0,4	0,3	-3,0	-0,1	2,9	-0,7	-4,9	4,7
Ceará	2,5	-2,6	2,5	-0,5	0,1	-0,5	2,0	-4,0	-1,3	-0,2	-1,6	9,6
Pernambuco	0,3	2,7	4,2	7,1	0,4	0,2	3,8	-3,6	-0,4	1,7	-6,7	0,4
Bahia	4,6	-13,6	6,4	0,3	-0,1	1,2	-11,5	4,0	2,5	0,9	-4,3	3,3
Minas Gerais	-2,5	2,2	2,9	0,2	0,7	-2,2	2,5	-2,1	2,1	-5,3	2,9	1,9
Espírito Santo	-6,2	11,5	-5,4	-1,0	0,7	-2,9	1,8	-3,3	6,2	0,6	-5,2	6,5
Rio de Janeiro	-1,5	-1,3	0,0	2,0	2,0	1,8	0,2	-1,6	-4,0	5,0	-0,5	-0,7
São Paulo	2,7	-1,1	0,6	1,8	-2,0	-1,7	2,6	-4,5	2,6	-1,6	1,5	-0,5
Paraná	3,1	-2,6	3,1	-0,8	-2,2	0,1	4,3	-6,4	1,0	3,2	2,7	0,9
Santa Catarina	4,9	-0,7	3,3	-1,7	1,1	2,4	-2,0	0,5	0,8	-2,2	0,9	-0,1
Rio Grande do Sul	4,9	-4,3	-0,9	-2,8	4,1	-0,8	-2,5	1,6	0,7	0,3	-1,8	5,0
Mato Grosso	-4,7	16,4	-14,0	3,0	0,6	0,7	-3,2	-5,1	1,2	-7,1	11,1	2,8
Goiás	-12,3	10,6	-3,0	9,4	0,8	-1,7	5,3	-4,8	-4,2	-2,4	-7,9	6,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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	0,1	-0,1	0,9	-10,9	12,6	-0,2	-0,7	-1,8			
Amazonas	7,8	-7,1	-0,2	-3,3	-4,8	-1,5	1,1	-5,6	-5,2			
Pará	7,6	-11,4	8,7	-8,2	10,5	3,1	2,8	-1,0	3,5			
Região Nordeste	-1,3	2,3	-4,5	5,9	-10,9	13,4	0,4	1,5	-1,9			
Ceará	-2,4	-0,9	-0,4	-0,8	-6,3	7,1	0,2	1,5	3,7			
Pernambuco	-2,2	0,2	0,7	3,5	-7,9	15,7	-0,1	3,3	1,7			
Bahia	2,0	1,1	-4,1	7,0	-14,2	14,0	0,4	2,8	-3,3			
Minas Gerais	0,9	-3,1	0,2	4,9	-8,8	7,5	-1,4	0,5	-1,8			
Espírito Santo	0,5	-1,1	2,8	1,5	-2,3	-2,8	6,2	-0,8	0,9			
Rio de Janeiro	-2,1	0,8	-2,6	6,0	-6,9	2,7	-0,3	-0,3	1,0			
São Paulo	-3,8	-1,0	2,8	0,6	-11,8	13,8	-1,9	-1,1	-3,9			
Paraná	-4,3	4,1	-0,2	3,4	-19,3	28,1	-1,6	0,7	-3,1			
Santa Catarina	0,9	0,6	-1,1	1,5	-14,9	16,3	1,9	-0,9	-1,8			
Rio Grande do Sul	-3,3	0,0	-0,4	2,8	-14,0	17,2	3,6	1,0	1,3			
Mato Grosso	1,6	-6,1	5,5	-0,4	-22,3	25,7	-0,4	3,2	0,9			
Goiás	-0,7	-0,2	0,7	-1,0	-14,8	19,4	-2,0	-0,1	1,4			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

