

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Regional

julho 2021

Publicado em 09/09/2021 às 9 horas

Presidente da República Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia

**Paulo Roberto Nunes Guedes** 

Secretário Especial do Tesouro e Orçamento

**Bruno Funchal** 

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente

Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretora-Executiva Marise Maria Ferreira

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências

Claudio Stenner

Diretoria de Informática

Carlos Renato Pereira Cotovio

Centro de Documentação e Disseminação de Informações Carmen Danielle Lins Mendes Macedo

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 Pessôa 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

Manoela Gonçalves Cabo da Silva

Nilson Enir de Mattos Renato Fernandes

Ricardo Neves Tavares

#### 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, precos 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 JULHO DE 2021	
Comentários	7
Composição da taxa por local	. 5
Produtos de maior influência por atividade por local 3	0
Resultados por atividades da indústria por local 4	: 5
Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local 6	0

### 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, baseiamse 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. Consequentemente, 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

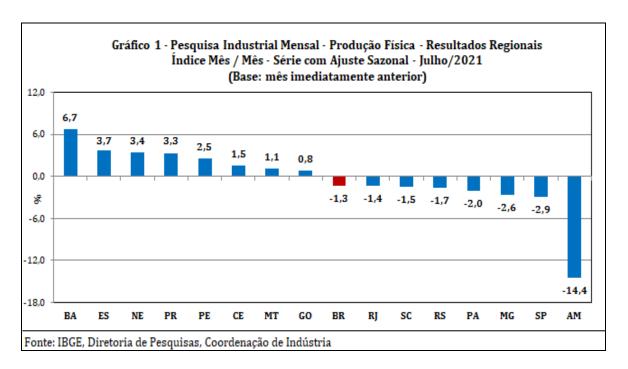
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas via e-mail <a href="mailto:ibge@ibge.gov.br">ibge@ibge.gov.br</a>; atendimento telefônico

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

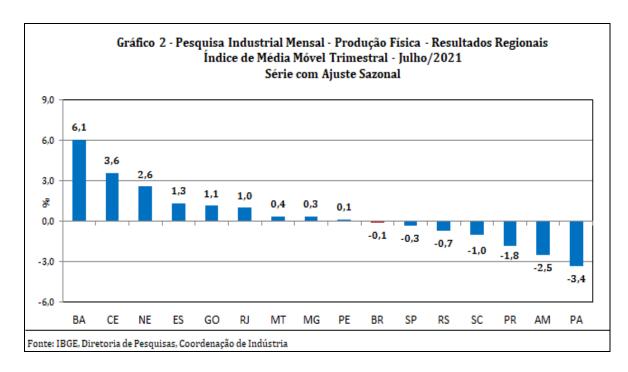
#### Comentários

Em julho de 2021, a produção industrial nacional mostrou queda de 1,3 frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais. Nesse mês, sete dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas, com destaque para a perda de dois dígitos assinalada pelo Amazonas (-14,4%), que eliminou parte do crescimento de 18,6% acumulado no período março-junho de 2021. São Paulo (-2,9%), Minas Gerais (-2,6%), Pará (-2,0%), Rio Grande do Sul (-1,7%), Santa Catarina (-1,5%) e Rio de Janeiro (-1,4%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção nesse mês. Por outro lado, Bahia (6,7%) apontou a expansão mais elevada nesse mês, após avançar 13,0% em junho último, quando interrompeu seis meses seguidos de queda na produção, período em que acumulou perda de 34,8%. Espírito Santo (3,7%), Região Nordeste (3,4%), Paraná (3,3%), Pernambuco (2,5%), Ceará (1,5%), Mato Grosso (1,1%) e Goiás (0,8%) assinalaram os demais resultados positivos em julho de 2021.



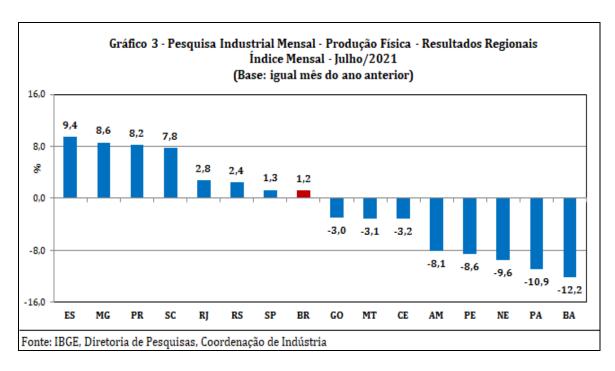
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação negativa de 0,1% no trimestre encerrado em julho de 2021 frente ao nível do mês anterior e manteve a trajetória descendente iniciada em janeiro de 2021. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, seis dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Pará (-3,4%), Amazonas (-2,5%), Paraná

(-1,8%) e Santa Catarina (-1,0%). Por outro lado, Bahia (6,1%), Ceará (3,6%), Região Nordeste (2,6%), Espírito Santo (1,3%), Goiás (1,1%) e Rio de Janeiro (1,0%) registraram os principais avanços em julho de 2021.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 1,2% em julho de 2021, com sete dos quinze locais pesquisados apontando taxas positivas. Vale citar que julho de 2021 (22 dias) teve um dia útil a menos do que iqual mês do ano anterior (23). Nesse mês, Espírito Santo (9,4%), Minas Gerais (8,6%), Paraná (8,2%) e Santa Catarina (7,8%) assinalaram expansões mais intensas, impulsionados, principalmente, pelos avanços observados nos setores de metalurgia (bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos e lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono), produtos de minerais não-metálicos (granito talhado ou serrado - inclusive chapas para pias) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no primeiro local; de veículos automotores, reboques e carrocerias (veículos para o transporte de mercadorias, autopeças e caminhão-trator para reboques e semirreboques), metalurgia (ferronióbio, bobinas a quente e a frio de aços ao carbono não revestidos, zinco e ligas de zinco em formas brutas, bobinas ou chapas de aços inoxidáveis e de aços zincadas, artefatos e peças diversas de ferro fundido e vergalhões de aços ao carbono), indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e máquinas e equipamentos (tratores, motoniveladores, escavadeiras, carregadoras-transportadoras e máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar), no segundo; de veículos automotores, reboques e

carrocerias (caminhão-trator para reboques e semirreboques, automóveis caminhões) e máquinas e equipamentos (máquinas para colheita), no terceiro; e confecção de artigos do vestuário e acessórios (camisas, semelhantes de malha de uso feminino, camisas e camisetas de malha, vestidos de malha, conjuntos de malha e calças, bermudas, shorts e semelhantes), metalurgia (artefatos e peças diversas de ferro fundido) e veículos automotores, reboques e carrocerias (autopeças), no último. Rio de Janeiro (2,8%), Rio Grande do Sul (2,4%) e São Paulo (1,3%)completaram o conjunto de locais com índices positivos nesse mês. Por outro lado, Bahia (-12,2%), Pará (-10,9%) e Região (-9,6%) apontaram os recuos mais elevados em julho de pressionados, em grande parte, pelo comportamento negativo vindo das atividades de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças) e papel e produtos de papel (celulose), no primeiro local; indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e metalurgia (óxido de alumínio), no segundo; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, óleos combustíveis, gasolina automotiva e naftas para petroquímica), veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no terceiro. Pernambuco (-8,6%), Amazonas (-8,1%), Ceará (-3,2%), Mato Grosso (-3,1%) e Goiás (-3,0%) também mostraram taxas negativas nesse mês.



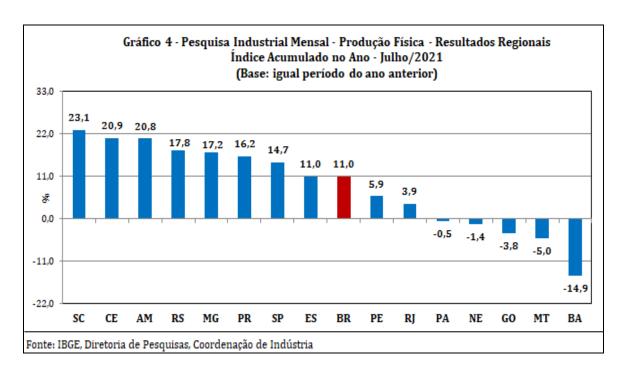
No confronto do resultado do primeiro quadrimestre do ano com o do período maio-julho de 2021, ambas as comparações contra iguais períodos do ano

anterior, oito dos quinze locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando o movimento observado no índice nacional, que passou de 10,5% para 11,4%. Em termos regionais, Espírito Santo (de 1,7% para 25,2%), Rio de Janeiro (de -1,2% para 10,9%), Amazonas (de 16,7% para 26,8%), Ceará (de 16,9% para 26,5%) e Minas Gerais (de 14,4% para 20,4%) assinalaram os avanços mais acentuados entre os dois períodos, enquanto Pará (de 3,8% para -5,3%), Pernambuco (de 9,4% para 1,1%), Rio Grande do Sul (de 20,8% para 14,0%) e Paraná (de 19,2% para 12,6%) apontaram as principais perdas entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial						
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais						
	(Ba	se: Igual período	do ano anterior	)		
Locais		Var	ação percentual			
Locais	1º Quad/20	2º Quad/20	3º Quad/20	1º Quad/21	Mai-Jul/2021	
Amazonas	-14,6	-12,5	10,0	16,7	26,8	
Pará	5,0	-6,6	2,8	3,8	-5,3	
Região Nordeste	-5,0	-8,1	2,8	-1,3	-1,5	
Ceará	-14,4	-15,3	9,1	16,9	26,5	
Pernambuco	-2,4	4,4	8,1	9,4	1,1	
Bahia	-1,8	-12,0	-1,7	-16,2	-13,1	
Minas Gerais	-11,3	-4,8	6,3	14,4	20,4	
Espírito Santo	-15,7	-22,4	-5,0	1,7	25,2	
Rio de Janeiro	6,3	-0,6	-4,5	-1,2	10,9	
São Paulo	-11,0	-11,9	5,1	15,1	14,2	
Paraná	-6,1	-10,6	9,6	19,2	12,6	
Santa Catarina	-12,0	-11,9	10,6	24,2	21,7	
Rio Grande do Sul	-13,3	-11,6	9,0	20,8	14,0	
Mato Grosso	-4,6	-2,1	-9,5	-6,1	-3,7	
Goiás	1,3	5,1	-2,1	-5,6	-2,4	
Brasil	-8,4	-8,8	3,5	10,5	11,4	
Fonte: IBGE, Diretoria	de Pesquisas, Coor	denação de Indústr	ia			

No indicador acumulado para o período janeiro-julho de 2021, frente a igual período do ano anterior, a expansão verificada na produção nacional alcançou dez dos quinze locais pesquisados, com destaque para Santa Catarina (23,1%), Ceará (20,9%) e Amazonas (20,8%), impulsionados, em grande medida, pelos avanços assinalados pelos setores de confecção de artigos do vestuário e acessórios (camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, conjuntos de malha, vestidos de malha, camisetas e camisas de malha, calças, bermudas, shorts e semelhantes e vestuário e seus acessórios para bebês), metalurgia (artefatos e peças diversas de ferro fundido), máquinas e equipamentos (silos metálicos para cereais), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (refrigeradores ou congeladores para uso doméstico, motores elétricos de

corrente alternada ou contínua, transformadores e fogões de cozinha para uso doméstico) e produtos têxteis (roupas de banho e de cama, algodão cardado ou penteado, tecidos de malha de algodão, fitas de tecidos, tecidos de algodão tintos ou estampados e fios de algodão singelos), no primeiro local; de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (tênis de material sintético e calçados de plástico moldado), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calcinhas, calças, bermudas, shorts e semelhantes, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, calças compridas, sutiãs de malha, camisas de malha de uso masculino, vestidos de malha e camisetas de malha), produtos têxteis (tecidos de algodão tintos ou estampados e fios de algodão retorcidos) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (refrigeradores ou congeladores para uso doméstico, fogões de cozinha para uso doméstico, eletroportáteis domésticos e ventiladores para uso doméstico), no segundo; e de bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais, cervejas e chope), outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, óleos combustíveis e óleo diesel), no último. Rio Grande do Sul (17,8%), Minas Gerais (17,2%), Paraná (16,2%) e São Paulo (14,7%) também registraram taxas positivas mais acentuadas do que a média nacional (11,0%), enquanto Espírito Santo (11,0%), Pernambuco (5,9%) e Rio de Janeiro (3,9%) completaram o conjunto de locais com avanço na produção no indice acumulado no ano. Por outro lado, Bahia (-14,9%) apontou o recuo mais elevado no índice acumulado dos sete primeiros meses do ano, pressionado, principalmente, pelo comportamento negativo vindo das atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel, naftas para petroquímica e parafina) e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças). Mato Grosso (-5,0%), Goiás (-3,8%), Região Nordeste (-1,4%) e Pará (-0,5%) também mostraram taxas negativas no indicador acumulado do período janeiro-julho de 2021.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 7,0% em julho de 2021, intensificou o crescimento observado em junho último (6,6%) e permaneceu com a trajetória predominantemente ascendente iniciada em agosto de 2020 (-5,7%). Em termos regionais, doze dos quinze locais pesquisados registraram taxas positivas em julho de 2021 e oito apontaram maior dinamismo frente aos índices de junho último. Espírito Santo (de 0,6% para 2,6%), Paraná (de 9,8% para 11,5%), Santa Catarina (de 15,0% para 16,3%), Rio Grande do Sul (de 11,9% para 12,9%), Minas Gerais (de 11,0% para 11,8%) e São Paulo (de 8,7% para 9,2%) mostraram os principais ganhos entre junho e julho de 2021, enquanto Pernambuco (de 9,3% para 7,1%), Amazonas (de 16,4% para 14,9%), Goiás (de -1,5% para -2,4%), Região Nordeste (de 1,4% para 0,6%) e Ceará (de 15,2% para 14,6%) assinalaram as perdas mais elevadas entre os dois períodos.

# Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses (Base: Últimos doze meses anteriores)

Lacata	Variação per	rcentual (%)
Locais	Junho/2021	Julho/2021
Amazonas	16,4	14,9
Pará	1,1	0,7
Região Nordeste	1,4	0,6
Ceará	15,2	14,6
Pernambuco	9,3	7,1
Bahia	-8,8	-9,3
Minas Gerais	11,0	11,8
Espírito Santo	0,6	2,6
Rio de Janeiro	0,9	1,0
São Paulo	8,7	9,2
Paraná	9,8	11,5
Santa Catarina	15,0	16,3
Rio Grande do Sul	11,9	12,9
Mato Grosso	-7,2	-6,9
Goiás	-1,5	-2,4
Brasil	6,6	7,0

Tabela1 Indicadores Conjunturais da Indústria Resultados Regionais Julho de 2021

		Variaç	ão (%)		
Locais	Julho 2021/Junho 2021*	Julho 2021/Julho 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses	
Amazonas	-14,4	-8,1	20,8	14,9	
Pará	-2,0	-10,9	-0,5	0,7	
Região Nordeste	3,4	-9,6	-1,4	0,6	
Ceará	1,5	-3,2	20,9	14,6	
Pernambuco	2,5	-8,6	5,9	7,1	
Bahia	6,7	-12,2	-14,9	-9,3	
Minas Gerais	-2,6	8,6	17,2	11,8	
Espírito Santo	3,7	9,4	11,0	2,6	
Rio de Janeiro	-1,4	2,8	3,9	1,0	
São Paulo	-2,9	1,3	14,7	9,2	
Paraná	3,3	8,2	16,2	11,5	
Santa Catarina	-1,5	7,8	23,1	16,3	
Rio Grande do Sul	-1,7	2,4	17,8	12,9	
Mato Grosso	1,1	-3,1	-5,0	-6,9	
Goiás	0,8	-3,0	-3,8	-2,4	
Brasil	-1,3	1,2	11,0	7,0	

<sup>\*</sup> Série com Ajuste Sazonal

Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Amazonas Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,03	-0,07	-0,32
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	-4,95	6,26	5,18
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	-0,66	-0,60	-0,92
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,85	3,97	2,04
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,54	1,66	1,06
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,11	0,74	0,49
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-3,42	1,60	3,45
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,03	0,42	0,31
Máquinas e Equipamentos	1,16	1,28	0,75
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,04	5,57	2,79
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-8,1	20,8	14,9

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pará Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-8,70	0,46	1,86
Produtos Alimentícios	-0,57	-0,02	-0,63
Bebidas	0,04	0,02	0,03
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,37	0,29	0,22
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,18	-0,12	-0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,17	-0,03	-0,02
Metalurgia	-1,70	-1,10	-0,77
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	-10,9	-0,5	0,7

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Região Nordeste Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,08	-0,34	-0,52
Produtos Alimentícios	-0,42	-0,68	-0,26
Bebidas	-0,89	0,40	0,60
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,41	0,90	0,71
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,68	1,36	0,62
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,10	1,63	1,22
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-2,08	-0,41	-0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-5,41	-7,04	-3,36
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,11	1,78	1,44
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,19	0,45	0,40
Minerais Não Metálicos	-0,11	0,70	0,56
Metalurgia	0,31	0,09	-0,12
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,22	0,34	0,13
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,26	0,61	0,36
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,25	-1,21	-1,21
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-9,6	-1,4	0,6

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Ceará Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,53	-3,03	-1,00
Bebidas	0,27	1,44	1,42
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	1,12	3,30	2,10
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,12	4,93	1,52
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,36	10,54	8,00
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,22	-1,42	-0,02
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,03	0,87	0,53
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,40	1,23	0,82
Metalurgia	-1,15	0,16	-0,04
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,04	1,01	0,31
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,09	1,88	0,93
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	-3,2	20,9	14,6

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pernambuco Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-4,83	-2,05	-0,59
Bebidas	-3,09	0,34	1,07
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,30	0,08	0,09
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,66	0,60	0,39
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,89	-0,27	0,02
Outros Produtos Químicos	-0,60	1,00	0,82
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,69	-0,08	0,49
Minerais Não Metálicos	-0,34	1,40	1,16
Metalurgia	0,71	1,28	1,30
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,97	1,86	1,35
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,48	1,20	0,75
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,32	0,56	0,29
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-8,6	5,9	7,1

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Bahia Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,46	0,47	0,08
Produtos Alimentícios	1,36	0,23	0,24
Bebidas	-0,43	0,07	0,17
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,71	1,09	0,53
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-3,99	-1,11	-0,50
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,86	-11,13	-6,26
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,50	2,31	2,40
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,10	0,97	0,61
Minerais Não Metálicos	-0,39	-0,01	-0,03
Metalurgia	1,30	-0,42	-0,81
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,00	0,02	-0,02
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-7,92	-7,36	-5,72
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-12,2	-14,9	-9,3

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Minas Gerais Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,81	3,38	1,71
Produtos Alimentícios	-1,62	-0,78	0,04
Bebidas	-0,96	0,56	0,54
Produtos do Fumo	-0,10	0,21	0,29
Produtos Têxteis	0,30	0,50	0,43
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,06	-0,16	0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,04	0,77	0,41
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,05	-0,50	-0,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,24	0,90	0,66
Metalurgia	2,64	3,67	1,83
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,57	0,93	0,68
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	1,51	1,29	0,89
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,17	6,43	4,42
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	8,6	17,2	11,8

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Espírito Santo Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-3,81	-5,56	-9,20
Produtos Alimentícios	-1,49	1,60	1,56
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,32	4,10	3,88
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	2,93	4,52	3,27
Metalurgia	10,50	6,33	3,13
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	9,4	11,0	2,6

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio de Janeiro Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,51	-0,73	-0,47
Produtos Alimentícios	-0,76	-0,14	-0,31
Bebidas	-0,05	-0,08	-0,10
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	0,04	-0,04	-0,10
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,29	-2,34	-2,44
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,02	0,18	0,02
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,24	0,16	0,29
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,10	0,78	0,57
Minerais Não Metálicos	0,14	0,49	0,34
Metalurgia	1,89	1,70	1,28
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,53	1,47	1,03
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,38	2,61	1,21
Outros Equipamentos de Transporte	0,03	0,01	-0,01
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,06	-0,17	-0,30
Indústria Geral	2,8	3,9	1,0

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - São Paulo Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-4,05	-2,18	-0,50
Bebidas	-0,55	0,12	0,16
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,08	0,57	0,33
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,27	0,34	0,08
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,01	0,11	0,06
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,25	1,90	1,72
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,26	-0,17	-0,06
Outros Produtos Químicos	-0,22	0,90	0,63
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,94	-0,85	-0,54
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,16	0,93	0,60
Minerais Não Metálicos	0,58	1,18	0,78
Metalurgia	0,87	1,25	0,84
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,23	0,83	0,54
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,36	0,72	0,43
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,48	0,41	0,31
Máquinas e Equipamentos	2,15	2,87	1,65
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,26	5,96	2,62
Outros Equipamentos de Transporte	-0,11	-0,16	-0,46
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,3	14,7	9,2

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Paraná Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,23	-1,74	0,22
Bebidas	-0,52	0,32	0,40
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,16	2,08	1,64
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,45	-0,23	-0,24
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,37	-0,05	0,56
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,00	0,28	0,00
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,19	0,34	0,34
Minerais Não Metálicos	0,16	0,90	0,82
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,76	1,38	1,25
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,40	0,70	0,68
Máquinas e Equipamentos	2,59	5,79	3,52
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	8,19	6,03	1,87
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,38	0,41	0,43
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	8,2	16,2	11,5

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Santa Catarina Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,90	-3,01	-2,13
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,50	2,44	1,85
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	3,85	5,44	3,30
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,65	0,77	0,49
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,70	1,16	0,79
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	0,17	1,56	1,30
Minerais Não Metálicos	0,34	0,89	0,56
Metalurgia	2,29	4,49	2,79
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,72	0,68	0,45
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,54	2,64	2,64
Máquinas e Equipamentos	0,72	4,12	3,27
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,72	1,92	0,95
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	7,8	23,1	16,3

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(lg - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, lg=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio Grande do Sul Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,20	-0,20	-0,37
Bebidas	-0,32	0,20	0,26
Produtos do Fumo	-2,20	0,50	0,66
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	2,77	2,57	1,04
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,25	0,70	0,56
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,54	0,38	0,13
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,67	1,60	1,34
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,25	0,87	0,76
Minerais Não Metálicos	0,36	0,50	0,26
Metalurgia	0,90	1,10	0,95
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,99	3,84	3,36
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	2,63	4,78	3,32
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-6,08	-0,12	0,01
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,02	1,04	0,58
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,4	17,8	12,9

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Mato Grosso Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	•	-
Produtos Alimentícios	-2,43	-1,71	-2,61
Bebidas	0,38	-0,84	-1,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,64	0,08	-0,76
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-3,62	-2,91	-2,19
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,47	-0,05	-0,44
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,41	0,46	0,14
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	-3,1	-5,0	-6,9

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Goiás Julho de 2021

Atividades de Indústria	Jul 2021 / Jul 2020	Acumulado Janeiro- Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,46	0,56	0,17
Produtos Alimentícios	1,46 0,56 -2,24 -2,07	-0,56	
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,47	-0,84	-1,02
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,50	0,49	0,44
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-2,45	-3,73	-2,19
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,53	0,68	0,51
Metalurgia	-0,44	-0,65	-0,29
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,12	-0,12	-0,10
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,24	1,84	0,63
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-3,0	-3,8	-2,4

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas Julho de 2021

Atividades de	Julho 2021 / Julho 2020	Julho 2021 / Julho 2020 Acumulado Janeiro-Julho		
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	gás natural	+	gás natural	-
Indústrias	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	+
Extrativas				
	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	+
Bebidas	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-
Impressão e	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
Reprodução de	impressos p/ uso industrial	+	impressos p/ uso industrial	+
Gravações				
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+-	gasolina automotiva	+
Coque, Produtos Derivados do	naftas para petroquímica	-	óleos combustíveis	+
Petróleo e	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Biocombustíveis	óleo diesel	+	naftas para petroquímica	-
	gasolina automotiva	0	óleo diesel	+
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+
Produtos de	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Borracha e de Material Plástico	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
iviateriai Fiastico	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes lâminas de barbear	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+
Produtos de Metal		+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
exclusive	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística lâminas de barbear	+
Máquinas e	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas		aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	1
	televisores	+-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
Equipamentos de	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	televisores	_
Informática, Prods.	relógios de pulso ou de bolso	+	relógios de pulso ou de bolso	+
Eletrônicos e Ópticos	telefones celulares	-	rádios para veículos automotores	+
Ориосо	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	telefones celulares	-
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+	fornos de micro-ondas	+
Máquinas,	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
Aparelhos e	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+
Materiais Elétricos	fornos de micro-ondas	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	
	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
Máquinas e	ar condicionado para uso central	+	ar condicionado para uso central	+
Equipamentos	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
	motocicletas	1-	motocicletas	+
Outros	peças e acessórios para motocicletas	-	peças e acessórios para motocicletas	+
Equipamentos de				
Transporte				

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará Julho de 2021

Atividades de	Julho 2021 / Julho 2020		Acumulado Janeiro-Julho	
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	T -	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
Indústrias	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Produtos	carnes de bovinos congeladas	+	água de coco	-
Alimentícios	água de coco	-	prods. embutidos ou de salamaria e outras prepar. de carnes de outros animais	-
7 tilliontiolog	óleo de dendê refinado	+	farinha de trigo	-
	prods. embutidos ou de salamaria e outras prepar. de carnes de outros animais	-	biscoitos e bolachas	
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
		1		Щ
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
Produtos de	madeira serrada, aplainada ou polida	†	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	†
Madeira	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	†
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	7-1
Celulose, Papel e	papel higiênico	-	papel higiênico	-
Produtos de Papel				
				Ш
	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	-
Produtos de	cimentos "Portland"	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Minerais Não-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	massa de concreto	+
Metálicos	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	+
	óxido de alumínio	1-	óxido de alumínio	<del> </del>
	alumínio não ligado em formas brutas	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
Metalurgia	ferro-gusa	+	ferro-gusa	+
				Ш

## Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste Julho de 2021

Atividades de	Julho 2021 / Julho 2020		Acumulado Janeiro-Julho	
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	óleos brutos de petróleo	1-1	óleos brutos de petróleo	Ŧ.
Indústrias	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Extrativas	pedras britadas	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	pedras britadas	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados  açúcar cristal	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados biscoitos e bolachas	+
	biscoitos e bolachas		farinha de trigo	- [ .
Produtos	farinha de trigo	1 - 1	acúcar cristal	4
Alimentícios	margarina	-	massas alimentícias secas	.   .
	massas alimentícias secas	-	óleo de soja refinado	١.
	cervejas e chope	1-1	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
Bebidas	aguardente de cana-de-açúcar	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	1
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	fios de algodão singelos	†
Produtos Têxteis	fios de algodão singelos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	1
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	1:1	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	1:
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	fios de algodão retorcidos	+
Confecção de	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional calças compridas masculinas (exceto de malha)	1 - 1	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional calcinhas de malha	1
Artigos do	calcinhas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	camisas de malha masculinas	+
Acessonos	camisas de malha masculinas	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	1-1	tênis de material sintético	+
Couro, Artigos	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
para Viagem e	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
Celulose, Papel e	sacos, sacolas e bolsas de papel papel higiênico	†	caixas de papelão ondulado ou corrugado sacos, sacolas e bolsas de papel	]
Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado		papel higiênico	- [ ]
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	óleo diesel	1 - 1	óleos combustíveis	┪.
Coque, Produtos	óleos combustíveis	-	óleo diesel	١.
Derivados do Petróleo e	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	-
Biocombustíveis	naftas para petroquímica	-	parafina	-
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	Ŀ
	policloreto de vinila (PVC)	-	acrilonitrila	+
Outros Produtos	ureia ,	+	amoníaco	†
Químicos	amoníaco	+	ureia etileno não-saturado	- [ ]
	acrilonitrila polietileno linear	[	etilerio riao-saturado propeno não-saturado	1
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
Produtos de	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	1 - 1	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Borracha e de	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	1 - 1	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	١.
Material Plástico	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	١.
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	cimentos "Portland"	<b>-</b> I	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Produtos de	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
Minerais Não- Metálicos	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	massa de concreto	†
ivietalicos	abrasivos naturais ou artificiais	1:1	pias, banheiras, bidês e semelhantes	†
	massa de concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	[	3	-
Metalurgia	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	[	vergalhões de aços ao carbono fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	1
ivietaluigia	vergalhões de aços ao carbono	-	arames e fios de aços ao carbono	[ ]
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
Produtos de Metal	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	cadeados	+
exclusive Máquinas e	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	<u> </u>	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
Máquinas,	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+	refrigeradores ou congeladores	1
Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	+	chuveiros elétricos	
natoriais LIGHTUUS	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	†	eletroportáteis domésticos	+
	refrigeradores ou congeladores automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+-+	fogões de cozinha automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
Veículos	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores		painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	
	Familia da quanda (midampiataa) para matamantaa daa valadida datamata (da		Famolo da quadros (mosmpiotos) para motramontos dos volculos automotores	1 7
Automotores,	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	۱.
Automotores, Reboques e Carrocerias	bancos de metal para veículos automotores peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	bancos de metal para veículos automotores automóveis com motor diesel	-

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará Julho de 2021

Atividades de Indústria	Julho 2021 / Julho 2020		Acumulado Janeiro-Julho		
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal	
	biscoitos e bolachas	T - T	biscoitos e bolachas	T	
Produtos Alimentícios	massas alimentícias secas	-	massas alimentícias secas	-	
	margarina	-	farinha de trigo	-	
	castanha de caju beneficiada	-	margarina	-	
	farinha de trigo	-	café torrado e moído		
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+	
Bebidas	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	+	
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	+	
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	
	fios de algodão retorcidos	+	fios de algodão retorcidos	+	
Produtos Têxteis	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atoalhados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atoalhados)	+	
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	
	tecidos de malha de algodão (exceto atoalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atoalhados)	+	
	calcinhas de malha	+	calcinhas de malha	+	
Confecção de Artigos do	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	
Vestuário e	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+	
Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	
	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	-	sutiãs de malha	+	
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	tênis de material sintético	+	
Couro, Artigos	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	
para Viagem e	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	
Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	
0 0 1	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-	
Coque, Produtos Derivados do	óleo diesel	-	asfalto de petróleo	-	
Petróleo e	asfalto de petróleo	-	óleo diesel	-	
Biocombustíveis	óleos lubrificantes básicos	+	óleos lubrificantes básicos	+	
	fungicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+	
	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+	
Outros Produtos	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	
Químicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	fungicidas para uso na agricultura	+	
	herbicidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	1 - 1	cimentos "Portland"	+	
Produtos de	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	
Minerais Não-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	massa de concreto	+	
Metálicos	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	
Metalurgia	vergalhões de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	+	
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	
Produtos de Metal	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	
exclusive Máquinas e	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	
Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+	
_quipailiciilos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas		artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	
İ	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	+	
Máquinas,	reguladores automáticos de voltagem	+	fogões de cozinha	+	
Aparelhos e	ventiladores ou circuladores	-	eletroportáteis domésticos	+	
Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	+	ventiladores ou circuladores	+	
	fogões de cozinha	-	reguladores automáticos de voltagem	+	

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco Julho de 2021

Atividades de	Julho 2021 / Julho 2020	Acumulado Janeiro-Julho		
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	margarina	- 1	biscoitos e bolachas	T-
Produtos	biscoitos e bolachas	-	açúcar cristal	-
Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar refinado de cana	-
	leite esterilizado	-	margarina	-
	arroz descascado branqueado	+	leite esterilizado	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
Bebidas	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	fios de algodão singelos	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
Produtos Têxteis	fios de algodão singelos	-	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atoalhados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atoalhados)	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
Celulose, Papel e	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Produtos de Papel	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Perfumaria,	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+-
Sabões,	amaciantes de tecidos	-	amaciantes de tecidos	-
Detergentes e Prods. de Limpeza	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	dentifrícios	+
e de Higiene	dentifricios	-	detergentes ou sabões líquidos	+
Pessoal	detergentes ou sabões líquidos	-	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	hipocloritos de cálcio	-
Outros Produtos	hipocloritos de cálcio	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
Químicos	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+	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 não aquoso p/ construção	+
	pré-formas de garrafas plásticas	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
Produtos de	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
Borracha e de	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
Material Plástico	sacos de plástico p/ lixo	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos de plástico p/ lixo	<u> </u>
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
Produtos de	cimentos "Portland"	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Minerais Não-	abrasivos naturais ou artificiais	-	cimentos "Portland"	-
Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	massa de concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	vergalhões de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	+
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	arames e fios de aços ao carbono	+
Metalurgia	arames e fios de aços ao carbono	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	chumbo em formas brutas	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	<u> </u>
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
exclusive	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
Máquinas e	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
Equipamentos	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+
ļļ_	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	ventiladores ou circuladores	-	baterias para veículos	+
Máquinas,	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
Aparelhos e	máquinas de lavar ou secar roupa	-	ventiladores ou circuladores	+
Materiais Elétricos	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	baterias para veículos	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Outros	peças e acessórios para motocicletas	-	peças e acessórios para motocicletas	+
Equipamentos de				
Transporte				

## Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia Julho de 2021

	Julho de	2021		
Atividades de	Julho 2021 / Julho 2020		Acumulado Janeiro-Julho	
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	óleos brutos de petróleo	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	gás natural	+
Indústrias	pedras britadas	+	óleos brutos de petróleo	_
Extrativas	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	gás natural	+	pedras britadas	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	farinha de trigo	1 [ ]	farinha de trigo	- 1 :
Produtos	•	+	·	
Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	óleo de soja refinado	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes		cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	- 1 .
	óleo de soja refinado	<b>-</b> -	pasta de cacau	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+-	tênis de material sintético	+
Couro, Artigos	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
para Viagem e	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	1 - 1	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Celulose, Papel e	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Produtos de Papel	paper process to counter, improcesses a control line granece		paper process to counter, improcess o outros imo granoso	
0 0 11	óleos combustíveis	1-1	óleos combustíveis	+-
Coque, Produtos	gasolina automotiva	-	óleo diesel	-
Derivados do Petróleo e	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	-
Biocombustíveis	parafina	-	parafina	-
Diocombactivoic	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
	acrilonitrila	+	acrilonitrila	+
	polietileno linear	-	princípios ativos para herbicidas	+
Outros Produtos	princípios ativos para herbicidas	-	etileno não-saturado	+
Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	propeno não-saturado	+
	etileno não-saturado	<sub>-</sub>	policloreto de vinila (PVC)	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
Produtos de	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	<sub>-</sub>	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
Borracha e de	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	<sub>-</sub>	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Material Plástico	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	1.1	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	
	reservatórios, caixas-d'água, cistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	[	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	
	cimentos "Portland"	Hill	cimentos "Portland"	+-
D 14 1	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto		ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Produtos de Minerais Não-		-		+
Metálicos	massa de concreto		massa de concreto	- 1 .
Wictalicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	1.
	argamassas	+-1	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	1.
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferrocromo	+
	ferrocromo	-	ferromanganês	-
	ferromanganês	0	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	computadores pessoais de mesa	-	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+
Equipamentos de Informática, Prods.	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	computadores pessoais de mesa	+
Eletrônicos e	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
Ópticos	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
Veículos	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
Automotores,	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
Reboques e	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
Carrocerias	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	I - I	silenciosos para veículos automotores	Ι.

Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por Atividade - Minas Gerais Julho de 2021

	Julho de	2021						
Atividades de	Julho 2021 / Julho 2020		Acumulado Janeiro-Julho					
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal				
	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+				
Indústrias	pedras britadas	+	pedras britadas	+				
Extrativas	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-				
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+				
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados					
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	-				
Produtos	cames de bovinos congeladas leite condensado	[	leite em pó açúcar cristal					
Alimentícios	leite em pó		bombons e chocolates c/ cacau	+				
	açúcar cristal	-	condimentos e temperos compostos	+				
	refrigerantes	1-1	cervejas e chope	+				
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+				
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+				
	cigarros	1 -	cigarros	+				
Produtos do Fumo								
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+				
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+				
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+ +	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+				
	fios de algodão retorcidos fios de algodão singelos	+	fios de algodão singelos fios de algodão retorcidos	+				
	papel higiênico	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-				
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	_				
Celulose, Papel e	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+				
Produtos de Papel	papel miolo	+	papel miolo	+				
				$\bot$				
Coque, Produtos	óleo diesel	+ +	óleo diesel	+				
Derivados do	querosenes de aviação óleos combustíveis	+	gasolina automotiva óleos lubrificantes com aditivos	+				
Petróleo e	álcool etílico	+	óleos combustíveis	+				
Biocombustíveis	asfalto de petróleo	-	asfalto de petróleo	_				
	fosfatos de monoamônio	-	fosfatos de monoamônio	-				
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	superfosfatos	-				
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+				
Quillicos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-				
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	<u> </u>	silício	+				
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+	cimentos "Portland"	+				
Produtos de	cimentos "Portland"	1:1	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+				
Minerais Nao- Metálicos	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+	cimentos, argamassas, concretos retratarios e semelhantes	+				
Wotanooo	pias, banheiras, bidês e semelhantes cal virgem	[	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção massa de concreto	+				
	ferronióbio	+	ferronióbio	+				
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+				
Metalurgia	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	+				
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-	fio-máquina de aços ao carbono	+				
	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+				
Produtos de Metal	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+				
exclusive	ferro e aço forjado em formas e peças	+	ferro e aço forjado em formas e peças	+				
Máquinas e	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	1:1	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-				
Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	+				
<del>                                     </del>	latas de alumínio para embalagem tratores (exceto agricolas)	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço tratores (exceto agrícolas)	+				
	motoniveladores	+	escavadeiras	+				
Máquinas e	escavadeiras	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+				
Equipamentos	carregadoras-transportadoras	+	motoniveladores	+				
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	carregadoras-transportadoras	+				
	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	+				
Veículos Automotores,	freios para veículos automotores	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+				
Reboques e	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+				
Carrocerias	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+				
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+				

Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por Atividade - Espírito Santo Julho de 2021

Atividades de	Julho 2021 / Julho 2020		Acumulado Janeiro-Julho	
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-
la dóstala a	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
Indústrias gás natural		-	gás natural	-
	bombons e chocolates c/ cacau	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
Produtos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	massas alimentícias secas	-
Alimentícios	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
7 unitoritioido	produtos embutidos ou de salamaria de bovinos integrados ao abate	-	produtos embutidos ou de salamaria de bovinos integrados ao abate	-
	massas alimentícias secas	-	farinha de trigo	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel				
	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+
Produtos de	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	cimentos "Portland"	+
Minerais Não-	massa de concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Metálicos	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	-
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
Metalurgia	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-
	bobinas ou chapas de aços zincadas	+	bobinas ou chapas de aços zincadas	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro Julho de 2021

	Julho de	e 2021	Assessible leveles hills		
Atividades de	Julho 2021 / Julho 2020	Acumulado Janeiro-Julho	Sinal		
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto		
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	T	
Indústrias	pedras britadas	+	gás natural	+	
Extrativas	gás natural	-	pedras britadas	+	
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	1-1	biscoitos e bolachas	-	
Produtos	biscoitos e bolachas	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	
Alimentícios	cames e miudezas comestíveis de bovinos secos, salgados ou defumados	-	cames e miudezas comestíveis de bovinos secos, salgados ou defumados	-	
	açúcar cristal	+	produtos embutidos ou de salamaria e outras preparações de carne de suino	-	
	massas alimentícias secas	+-	massas alimenticias secas		
	cervejas e chope refrigerantes		cervejas e chope refrigerantes	+	
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	_ [ _	
	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	jornais impressos sob encomenda	+-	
Impressão e	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	
Reprodução de	papel-moeda	-	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	
Gravações	jornais impressos sob encomenda	0	papel-moeda	+	
	impressos de segurança	0	impressos de segurança	0	
Coque, Produtos	óleo diesel	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	
Derivados do	gás liquefeito de petróleo (GLP)	1:1	óleo diesel	- +	
Petróleo e	óleos combustíveis querosenes de aviação	+ +	óleos lubrificantes básicos óleos combustíveis		
Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação		
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	1-1	inseticidas para uso na agricultura	+	
	aditivos para óleos lubrificantes	+	aditivos para óleos lubrificantes	+	
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	-	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-	
Quillicos	dióxido de carbono (gelo seco)	+	hidróxido de potássio	+	
	polipropileno	-	dióxido de carbono (gelo seco)	+	
	medicamentos	+	medicamentos	-	
Produtos Farmoquímicos e					
Farmacêuticos					
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	
Produtos de	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	1.1	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	
Borracha e de	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha		peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	
Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+	
Produtos de	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	
Minerais Não-	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	
Metálicos	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	1:1	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	
	massa de concreto bobinas a quente de acos ao carbono não revestidos	+ +	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e. bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas grossas de aços ao carbono não revestidos	+	
Metalurgia	folhas-de-flandres	+	fio-máquina de aços ao carbono	+	
	barras de aços ao carbono	+	folhas-de-flandres	+	
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	vergalhões de aços ao carbono	+	
5	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+	
Produtos de Metal - exclusive	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	latas de alumínio para embalagem	+	
Máquinas e	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	
Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás  Caminhões	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás  Caminhões	+	
Veículos	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	
Automotores,	carrocerias para ônibus	1.1	carrocerias para ônibus	-	
Reboques e Carrocerias	carrocerias para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	
Gariocenas	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	carrocerias para caminhões	+	
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	
Outros					
Equipamentos de					
Transporte					
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	1-1	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	<del>-</del>	
Manutenção,	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equips. elétricos	+	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+	
Reparação e Instalação de	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	+	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equips. p/ usos industriais	+	
Máqs. e Equips.	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equips. p/ usos industriais	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	+	
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	1 - 1	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equips. elétricos	+	

Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por Atividade - São Paulo Julho de 2021

Added to the state of the	Julho 2021 / Julho 2020		Acumulado Janeiro, Julho	
Atividades de Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Acumulado Janeiro-Julho Descrição do Produto	
	açúcar cristal	Ī	açúcar cristal	Ť
Produtos	açúcar vhp	-	açúcar vhp	
Alimentícios	rações para animais melaço de cana	+	bombons e chocolates c/ cacau acúcar refinado de cana	
	açúcar refinado de cana	-	melaço de cana	
	cervejas e chope	1-1	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	
Bebidas	refrigerantes	-	aguardente de cana-de-açúcar	
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	
	fitas de tecidos	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	
Produtos Têxteis	tecido não-tecido ou falsos tecidos cortinas e acessórios de tecidos		tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atoalhados)	
	fios de algodão singelos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atoalhados)	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	
Confecção de	calças compridas femininas (exceto de malha) bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+ +	calças compridas femininas (exceto de malha) camisetas de malha	
Artigos do	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	
Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+	vestidos de malha	
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	
Celulose, Papel e	chapas de papelão ondulado ou corrugado papel higiênico	1:1	papel higiênico embalagens diversas de papel	
Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	papel miolo	
	cadernos	-	cadernos	
Comus Bradutas	gasolina automotiva	+	óleo diesel	
Coque, Produtos Derivados do	óleo diesel	+ +	gasolina automotiva	
Petróleo e	álcool etílico naftas para petroquímica	+	óleos combustíveis naftas para petroquímica	
Biocombustíveis	querosenes de aviação	+	álcool etílico	
Perfumaria,	desodorantes líquidos	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	T
Sabões, Detergentes e	cremes de beleza e loções para a pele	-	detergentes ou sabões líquidos	
rods. de Limpeza	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-	cremes de beleza e loções para a pele	
e de Higiene Pessoal	sabonetes (exceto medicinais) preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)		amaciantes de tecidos sabonetes (exceto medicinais)	
1 633041	fungicidas para uso na agricultura	1 - 1	inseticidas para uso na agricultura	T
Outros Produtos	inseticidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	
Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	
	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico polipropileno	+	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção) fungicidas para uso na agricultura	
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos				
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	1-1	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	
Produtos de Borracha e de	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários pneus novos p/ caminhões e ônibus	
Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários		correias de transmissão de borracha vulcanizada	
		+	correlas de transmissão de porracha vulcanizada	
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	
Produtos de	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+ + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido	
Produtos de Minerais Não- Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	
Minerais Não-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+ + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido	
Minerais Não-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	+ + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	
Minerais Não- Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+ + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil  ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados  vidro flotado e vidro desbastado ou polido  vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros  mós e rebolos para moer, triturar ou amolar  abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços  vergalhões de aços ao carbono	
Minerais Não-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+ + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido	
Minerais Não- Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+ + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil  ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados  vidro flotado e vidro desbastado ou polido  vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros  mós e rebolos para moer, triturar ou amolar  abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços  vergalhões de aços ao carbono	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido	+ + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas)	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+ + + + + + + + -	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frío de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal- exclusive Máquinas e	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil  ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística cartuchos, balas e suas partes	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal- exclusive	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de cobre estampado	+ + + + + + + + -	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veiculos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal- exclusive Māquinas e Equipamentos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil  ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística cartuchos, balas e suas partes	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos Equipamentos de	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de cobre estampado embalagens descartáveis de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis ((aptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frío de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos Equipamentos de	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards)	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos  Equipamentos de formática, Prods.	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística artefatos diversos de cobre estampado embalagens descartáveis de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veiculos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (mant cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	
Minerais Não- Metálicos  Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards)	
Minerais Não- Metálicos  Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a firio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística artefatos diversos de cobre estampado embalagens descartáveis de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portâteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador computadores pessoais de mesa	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frío de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas motores elétricos fogões de cozinha	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Ópticos  Máquinas, Aparelhos e	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador computadores pessoais de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v transformadores de dielétrico líqüido	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veiculos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas motores elétricos fogões de cozinha interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Ópticos  Máquinas, Aparelhos e	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a firio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de cobre estampado embalagens descartáveis de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador computadores pessoais de mesa máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v transformadores de dielétrico líquido	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veiculos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas motores elétricos fogões de cozinha interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv máquinas de lavar ou secar roupa	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Ópticos  Máquinas, Aparelhos e	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador computadores pessoais de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v transformadores de dielétrico líqüido	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ac carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas motores elétricos fogões de cozinha interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	
Minerais Não-Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Ópticos  Máquinas, Aparelhos e dateriais Elétricos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a firio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística artefatos diversos de cobre estampado embalagens descartáveis de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador computadores pessoais de mesa máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000 v transformadores de dielétrico líqüido interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veiculos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas motores elétricos fogões de cozinha interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv máquinas de lavar ou secar roupa	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal- exclusive Maquinas e Equipamentos  Equipamentos de nformática, Prods. Eletrônicos e Ópticos  Máquinas, Aparelhos e dateriais Elétricos  Máquinas e	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de cobre estampado embalagens descartáveis de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis ((aptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador computadores pessoais de mesa máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v transformadores de dielétrico líqüido transformadores (exceto de dielétrico líqüido interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv escavadeiras rolamentos para equiparmentos industriais	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veiculos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de terro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas motores elétricos fogões de cozinha interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v rolamentos para a quipamentos industriais escavadeiras máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	
Minerais Não-Metálicos  Metálicos  Metalurgia  Produtos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Ópticos  Máquinas, Aparelhos e Jateriais Elétricos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a firio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística artefatos diversos de cobre estampado embalagens descartáveis de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador computadores pessoais de mesa máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000 v transformadores de dielétrico líquido interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv escavadeiras rolamentos para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadoras-transportadoras	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veiculos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas motores elétricos fogões de cozinha interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v rolamentos para equipamentos industriais escavadeiras máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadoras-transportadoras	
Minerais Não-Metálicos  Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos de nformática, Prods. Eletrônicos e Opticos  Máquinas, Aparelhos e dateriais Elétricos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a firo de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envermizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de cobre estampado embalagens descartáveis de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador computadores pessoais de mesa máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v transformadores de dielétrico líquido transformadores de exceto de dielétrico líquido) interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv escavadeiras rolamentos para equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadoras-transporfadoras válvulas, torneiras e registros	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ac carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado  computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas motores elétricos fogões de cozinha interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v rolamentos para equipamentos industriais escavadeiras máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadóras-transportadores para mercadorias	
Minerais Não-Metálicos  Metálicos  Metalurgia  Irrodutos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Ópticos e Máquinas, Aparelhos e Jateriais Elétricos  Máquinas e Equipamentos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a firio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística artefatos diversos de cobre estampado embalagens descartáveis de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador computadores pessoais de mesa máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000 v transformadores de dielétrico líquido interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv escavadeiras rolamentos para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadoras-transportadoras	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veiculos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas motores elétricos fogões de cozinha interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v rolamentos para equipamentos industriais escavadeiras máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadoras-transportadoras	
Minerais Não-Metálicos  Metálicos  Metalurgia  rodutos de Metal-exclusive Maquinas e Equipamentos de nformática, Prods. Eletrônicos e Opticos  Máquinas, Aparelhos e Alateriais Elétricos  Máquinas e Equipamentos de se exp	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador computadores pessoais de mesa máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v transformadores de dielétrico líquido) interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv escavadeiras rolamentos para equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadoras-transportadoras válvulas, tomeiras e registros	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ac carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado  computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartoes inteligentes (smart cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios peças e acessórios p/ mágs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas motores elétricos fogões de cozinha interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v rolamentos para equipamentos industriais escavadeiras máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadoras-transportadores para mercadorias automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia  Produtos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos de nformática, Prods. Eletrônicos e Opticos  Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos  Máquinas e Equipamentos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a firio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística artefatos diversos de cobre estampado para a indústria automobilística artefatos diversos de cobre estampado embalagens descartáveis de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portâteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transsiscores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador computadores pessoais de mesa máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v transformadores de dielétrico líquido interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv escavadeiras rolamentos para equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadoras-transportadoras válvulas, torneiras e registros  Caminhão-trator para reboques e semirreboques automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de corte estampado computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios peças e acessórios p/ mágs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas motores elétricos fogões de cozinha interruptores, seccionadores se comutadores para tensão menor ou igual a 1kv máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v rolamentos para equipamentos industriais escavadeiras máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadoras-transportadoras aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível Caminhões caminhão-trator para reboques e semirreboques motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia  Produtos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos de nformática, Prods. Eletrônicos e Ópticos  Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos  Máquinas e Equipamentos e Materiais Elétricos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a firo de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envermizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de terro e aço estampado para a indústra automobilistica artefatos diversos de cobre estampado para a indústra automobilistica artefatos diversos de cobre estampado embalagens descartáveis de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador computadores pessoais de mesa máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v transformadores de dielétrico líquido transformadores de ceceto de dielétrico líquido) interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv escavadeiras rolamentos para equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadoras-transportadoras válvulas, torneiras e registros  Caminhões  Caminhões caminhões e semiirreboques automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível motores diesel e semiidiesel para ônibus e caminhões veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ac carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado  computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios peças e acessórios p/ mágs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas motores elétricos fogões de cozinha interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v rolamentos para equipamentos industriais escavadeiras máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadóras-transportadoras aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível Caminhão-trator para reboques e semirreboques motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	
Minerais Não-Metálicos  Metálicos  Metalurgia  Produtos de Metal-exclusive Maquinas e Equipamentos  Equipamentos de nfomática, Prods. Eletrônicos e Opticos  Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos  Máquinas e Equipamentos  Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica artefatos diversos de ferro e aço estampado embalagens descartáveis de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador computadores pessoais de mesa máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v transformadores (exceto de dielétrico líquido) interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 11kv escavadeiras rolamentos para equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadoras-transportadoras valvulas, torneiras e registros  Caminhão-trator para reboques e semirreboques automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel aviões	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ac carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado  computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas motores elétricos fogões de cozinha interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v rolamentos para equipamentos industriais escavadeiras máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadoras-transportadoras aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível Caminhões caminhão-trator para reboques e semirreboques motores diesel e semiidiesel para ônibus e caminhões peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores aviões	
Minerais Não- Metálicos  Metalurgia  Produtos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos de nformática, Prods. Eletrônicos e Ópticos  Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos  Máquinas e Equipamentos e Materiais Elétricos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidro flotado e vidro desbastado ou polido ladrilhos, placas e azulejos de cerámica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços bobinas a firo de aços ao carbono não revestidos chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envermizadas) artefatos e peças diversas de ferro fundido bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás artefatos diversos de terro e aço estampado para a indústra automobilistica artefatos diversos de cobre estampado para a indústra automobilistica artefatos diversos de cobre estampado embalagens descartáveis de folhas de alumínio (tipo quentinhas) computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares transmissores ou receptores de telefonia celular monitores e projetores para computador computadores pessoais de mesa máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v transformadores de dielétrico líquido transformadores de ceceto de dielétrico líquido) interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv escavadeiras rolamentos para equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadoras-transportadoras válvulas, torneiras e registros  Caminhões  Caminhões caminhões e semiirreboques automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível motores diesel e semiidiesel para ônibus e caminhões veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar abrasivos naturais ou artificiais  arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços vergalhões de aços ac carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço artefatos diversos de cobre estampado  computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios peças e acessórios p/ mágs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas motores elétricos fogões de cozinha interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv máquinas de lavar ou secar roupa condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v rolamentos para equipamentos industriais escavadeiras máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose carregadóras-transportadoras aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível Caminhão-trator para reboques e semirreboques motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná Julho de 2021

	Julho de	2021	Agumulada langira lulha	
Atividades de	Julho 2021 / Julho 2020	1 =	Acumulado Janeiro-Julho	1=
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	T-
Produtos	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	-	resíduos da extração de soja	-
	rações para animais	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	óleo de soja em bruto	
	cervejas e chope	- 1	cervejas e chope	+
5	refrigerantes	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	refrigerantes	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	†
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
Produtos de	painéis de partículas de madeira	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	painéis de partículas de madeira	+
	painéis de fibras de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	Ī.
Celulose, Papel e	fraldas descartáveis	1.1	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+ +	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+ +
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	†	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+ -	papel higiênico	┿
Coque, Produtos	óleos combustíveis álcool etílico	+	gás liquefeito de petróleo (GLP) óleos combustíveis	+
Derivados do	óleo diesel		óleo diesel	+
Petróleo e	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gasolina automotiva	'
Biocombustíveis	gasolina automotiva		álcool etílico	+
-	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	_	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	_
Outros Produtos	superfosfatos	- 1	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+
Químicos	resina fenol-formaldeído	- 1	inseticidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
Produtos de	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	películas autoadesivas de plástico	+
Borracha e de	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
Material Plástico	artigos descartáveis de plástico	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
Produtos de	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Minerais Não-	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	+
Produtos de Metal	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
exclusive	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	_	torres e pórticos de ferro e aço	+
Máquinas e	correntes cortantes de serras		esquadrias de alumínio correntes cortantes de serras	+
Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos cadeados		cadeados	+
	refrigeradores ou congeladores	+-1	eletroportáteis domésticos	+
Máguinas	cabos de fibras ópticas	+	fogões de cozinha	+
Máquinas, Aparelhos e	baterias para veículos		condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
Materiais Elétricos	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais		refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	-	chicotes elétricos para transmissão de energia (exceto para veículos)	+
	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
	mágs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	tratores agrícolas	+
Máquinas e	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
Equipamentos	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	-
	ar condicionado para uso central	-	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+
	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
Veículos	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+
Automotores, Reboques e	Caminhões	+	Caminhões	+
Carrocerias	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+
	reboques e semirreboques	+	reboques e semirreboques	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	estantes de madeira de uso residencial	+
Móveis	móveis diversos de metal para escritório	-	colchões de molas metálicas	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	cômodas de madeira	+
	colchões de borracha, plástico ou espuma	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+

Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por Atividade - Santa Catarina Julho de 2021

Atividades de	Julho 2021 / Julho 2020	Acumulado Janeiro-Julho					
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal			
	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	-			
Produtos	carnes e miudezas de aves congeladas	-	cames e miudezas de aves congeladas	-			
Alimentícios	produtos embutidos ou de salamaria e outras preparações de carne de suino	-	carnes de suínos congeladas	+			
	preparações e conservas de peixes	+	preparações e conservas de peixes	-			
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-	biscoitos e bolachas	-			
	algodão cardado ou penteado	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+			
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	algodão cardado ou penteado	+			
Produtos Têxteis	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atoalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atoalhados)	+			
	fitas de tecidos	+	fitas de tecidos	+			
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+			
Confecção de	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+			
Artigos do	camisas de malha masculinas	+	conjuntos femininos de malha	+			
Vestuário e	vestidos de malha	+	vestidos de malha	+			
Acessórios bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)		+	conjuntos masculinos de malha	+			
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	camisetas de malha	+			
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	portas e janelas de madeira	+			
Produtos de	madeira serrada, aplainada ou polida	+	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+			
Madeira	madeira perfilada	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação				
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+			
	portas e janelas de madeira	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+			
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+			
Celulose, Papel e	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+			
Produtos de Papel	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+			
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	1:1	papel miolo	+			
	papel miolo	+	papel higiênico	+			
	artigos descartáveis de plástico	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos				
Produtos de Borracha e de	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico		sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+			
Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+			
Waterial Flactice	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	[	artigos descartáveis de plástico juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	+			
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+			
Desdutes de	massa de concreto	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+			
Produtos de Minerais Não-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	1 : 1	massa de concreto	+			
Metálicos	argamassas	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	_			
	cimentos "Portland"	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+			
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+			
	artefatos de alumínio fundido	+	artefatos de alumínio fundido	+			
Metalurgia	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+			
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	1 - 1	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+			
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+			
	esquadrias de alumínio	1 - 1	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+			
Produtos de Metal -	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+	esquadrias de alumínio	-			
exclusive	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+			
Maquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-			
Equipamentos	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	l - l	caldeiras geradoras de vapor	+			
	refrigeradores ou congeladores	1 - 1	refrigeradores ou congeladores	+			
Máquinas,	fogões de cozinha	l - l	motores elétricos	+			
Aparelhos e	motores elétricos	+	transformadores de dielétrico líqüido	+			
Materiais Elétricos	máquinas de lavar ou secar roupa	l - l	fogões de cozinha	+			
	transformadores de dielétrico líqüido	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+			
	fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	1-1	silos metálicos para cereais	+			
M4in	silos metálicos para cereais	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+			
Máquinas e Equipamentos	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	-	betoneiras e máquinas para amassar cimento	+			
_quipamemus	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	compressores de ar	+			
	betoneiras e máquinas para amassar cimento	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+			
	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	+			
Veículos	componentes elétricos de ignição	+	freios para veículos automotores	+			
Automotores,	freios para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	+			
Reboques e		+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+			
Carrocerias	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores						

Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio Grande do Sul Julho de 2021

		2021	Acumulada lawaina lulka	
Atividades de	Julho 2021 / Julho 2020	<u>=</u>	Acumulado Janeiro-Julho	<u></u>
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	rações para animais	+	arroz descascado branqueado	TF
Produtos	cames de bovinos frescas ou refrigeradas	-	rações para animais	+
Alimentícios	arroz descascado branqueado	+	balas e outros confeitos sem cacau	+
	concentrados de proteínas carnes e miudezas de aves congeladas	[	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas concentrados de proteínas	
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Bebidas	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	fumo processado	-	fumo processado	+
Produtos do Fumo	cigarros Produtos do Fumo		cigarros	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
Couro, Artigos	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
para Viagem e	Couros e peles de bovinos e equídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	Couros e peles de bovinos e equiídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
Calçados	tênis de material sintético	+	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	+
	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	+	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	+
Celulose, Papel e	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Produtos de Papel	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel p/ embalagem de cigarros	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	etiquetas adesivas impressas de papel	+
	papel p/ embalagem de cigarros	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina biodiesel	- +
Coque, Produtos	óleo diesel gasolina automotiva	+ +		
Derivados do	óleos combustíveis	+	naftas para petroquímica óleo diesel	-
Petróleo e	biodiesel	-	óleos combustíveis	+
Biocombustíveis	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gasolina automotiva	+
	estireno	+	etileno não-saturado	+
Outros Desdutes	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	estireno	+
Outros Produtos Químicos	polietileno de baixa densidade (PEBD)	+	propeno não-saturado	+
	polipropileno	-	benzeno	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
l <u>-</u> l	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
Produtos de Borracha e de	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Material Plástico	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	perfis de borracha para recauchutagem	+
	massa de concreto	+	guarnições de fricção	+
Produtos de	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	+
Minerais Não-	guarnições de fricção	+	cimentos "Portland"	+
Metálicos	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+
	barras de aços ao carbono	+	barras de aços ao carbono	+
Motolurgia	fio-máquina de aços ao carbono	+ +	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido vergalhões de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	arames e fios de aços ao carbono	+
	abridores de garrafas, raladores, batedores de ovos e outros p/ uso doméstico	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
Produtos de Metal	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+	revólveres e pistolas	+
exclusive Máguinas e	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+
Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+
_40,0	revólveres e pistolas	+	abridores de garrafas, raladores, batedores de ovos e outros p/ uso doméstico	+
<u> </u>	partes e peças para máquinas para colheita	+	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+
Máquinas e	máquinas para encher, fechar e embalar	+	máquinas para colheita	+
Equipamentos	máquinas para colheita	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+	tratores agrícolas	+
<del>                                     </del>	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
Veículos	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-	reboques e semirreboques	+
Automotores,	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	
Reboques e	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	carrocerias para ônibus	+
Carrocerias	reboques e semireboques	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	camas de madeira	+
I	armários metálicos de uso residencial	1 -	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por Atividade - Mato Grosso Julho de 2021

Atividades de	Julho 2021 / Julho 2020		Acumulado Janeiro-Julho	
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	resíduos da extração de soja	-
Produtos Alimentícios	resíduos da extração de soja	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
Aimenticos	rações para animais	+	óleo de soja em bruto	-
	óleo de soja em bruto	+	rações para animais	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	madeira serrada, aplainada ou polida	_
Produtos de	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
Madeira	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes		madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	serragem e residuos de madeira (mesmo aglomerados )	+	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados )	_
	álcool etílico	-	álcool etílico	T -
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e	biodiesel	+	biodiesel	+
Biocombustíveis				
	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)	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+
Quillicos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
<del>                                     </del>	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	+
Produtos de	massa de concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
Minerais Não-	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	+
Metálicos	argamassas	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	argamassas	-

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás Julho de 2021

	Julho 2021 / Julho 2020	2021	Acumulado Janeiro-Julho				
Atividades de	V V V V V V V V V V V V V V V V	<u>a</u>		<u>=</u>			
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal			
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	amianto em fibras ou em pó	+			
Indústrias	amianto em fibras ou em pó	+	pedras britadas	+			
Extrativas	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-			
Extrativao	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias				
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-			
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-			
Produtos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	leite em pó	-			
Alimentícios	leite em pó	-	óleo de soja refinado	-			
7	açúcar cristal	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+			
	leite condensado	-	leite esterilizado	+			
Coque, Produtos	biodiesel	-	álcool etílico	-			
Derivados do	álcool etílico	-	biodiesel	-			
Petróleo e							
Biocombustíveis							
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	superfosfatos	+			
	fosfatos de monoamônio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+			
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+			
Quillicos	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)	-			
	medicamentos	+	medicamentos	+			
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos							
	massa de concreto	+	massa de concreto	+			
Produtos de	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	cimentos "Portland"	+			
Minerais Não-	cimentos "Portland"	+	telhas de cerâmica	+			
Metálicos	telhas de cerâmica	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+			
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+			
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-			
	ferroníquel	+	ferronióbio	-			
Metalurgia	ferronióbio	+	ferroníquel	-			
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+-			
Produtos de Metal	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	esquadrias de ferro e aço	+			
exclusive Máquinas e	esquadrias de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+			
Equipamentos	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	esquadrias de alumínio	-			
	esquadrias de alumínio	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço				
.,,	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+			
Veículos	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+			
Automotores, Reboques e	automóveis com motor diesel	0	automóveis com motor diesel	-			
Carrocerias							

Tabela 2.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Amazonas - 2021

Cossos a Atividados da Indústria	Bas	e fixa mensal (	1)		Mensal (2)		,	Acumulado (3)		Últimos 12 meses (4)		
Seções e Atividades de Indústria	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	84,4	91,6	81,6	200,8	126,4	91,9	127,4	127,2	120,8	113,4	116,4	114,9
2 - Indústrias extrativas	73,8	69,7	72,4	106,0	101,5	100,7	97,9	98,5	98,8	91,3	92,8	94,2
3 - Indústrias de transformação	85,0	92,8	82,2	210,4	127,8	91,5	129,4	129,1	122,2	114,7	117,8	116,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	100,0	152,9	96,6	243,6	135,0	81,4	136,0	135,8	125,2	117,9	123,7	120,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	8,3	6,6	11,2	49,9	20,1	34,7	33,1	29,6	30,7	44,2	36,6	30,6
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	95,9	83,0	84,7	286,3	136,3	88,6	131,6	132,2	124,4	106,9	112,5	112,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	78,6	89,1	103,0	150,4	127,6	167,1	166,0	158,4	159,7	132,7	133,6	139,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	· <u>-</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	_	_	-	-	-	-	-	_	-	-	_
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e												
equipamentos	119,9	117,6	121,7	161,0	108,5	102,2	116,6	115,2	113,1	111,2	111,0	109,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	75,3	68,0	76,6	131,3	108,6	87,9	109,8	109,6	105,7	116,0	115,9	112,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	76,3	71,3	66,9	154,0	117,1	98,6	126,7	125,0	120,6	113,4	115,5	116,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	68,5	75,5	98,9	266,3	176,9	157,7	159,3	161,8	161,1	117,0	122,3	128,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	84,1	88,1	69,6	893,5	154,9	99,7	162,7	161,2	149,2	121,0	124,1	123,6
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	, -	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	_	-	_	-	_	-	-	-	_	_	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

Tabela 2.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Pará - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Bas	se fixa mensal (	1)		Mensal (2)			Acumulado (3)		Últimos 12 meses (4)		
Seções e Alividades de industria	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	131,0	134,1	141,0	104,7	92,1	89,1	104,0	101,7	99,5	101,0	101,1	100,7
2 - Indústrias extrativas	153,3	157,3	164,2	106,4	93,1	90,2	105,1	102,7	100,5	102,3	102,5	102,1
3 - Indústrias de transformação	56,7	57,2	63,8	91,6	84,0	80,8	96,6	94,6	92,5	92,5	91,8	90,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	83,3	90,3	92,8	112,3	106,1	88,6	101,0	101,8	99,6	84,6	87,0	88,3
3.11 - Fabricação de bebidas	67,8	76,0	102,2	102,1	91,0	106,0	105,4	102,3	103,0	108,7	106,7	105,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	44,0	47,6	73,1	199,6	101,7	136,8	132,2	126,6	128,4	120,0	119,9	121,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	45,6	14,7	25,4	101,7	22,6	38,4	79,3	69,1	64,3	119,1	106,5	93,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	43,3	40,0	41,1	88,7	136,9	83,9	95,8	100,1	97,7	97,2	100,5	98,7
3.24 - Metalurgia	41,0	37,5	40,4	56,7	49,7	53,1	85,2	79,6	75,9	92,0	86,5	82,4
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

Tabela 2.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Nordeste - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Bas	e fixa mensal (	1)		Mensal (2)		,	Acumulado (3)		Últi	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de industria	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	74,5	76,7	84,1	104,8	102,5	90,4	99,7	100,1	98,6	100,2	101,4	100,6
2 - Indústrias extrativas	59,8	61,4	66,5	87,4	107,5	98,7	92,5	94,7	95,2	89,6	91,7	92,6
3 - Indústrias de transformação	75,9	78,2	85,8	106,4	102,1	89,9	100,3	100,6	98,8	101,0	102,2	101,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	76,9	74,5	79,5	104,4	98,3	97,0	95,2	95,7	95,9	100,0	99,5	98,5
3.11 - Fabricação de bebidas	89,5	88,2	93,6	112,9	92,6	87,6	114,7	110,4	106,3	115,0	112,9	109,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	68,4	68,0	78,1	237,8	173,4	118,3	147,5	150,8	145,0	122,8	131,8	134,5
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	88.7	87,6	95,9	369,3	194,6	120,7	152,3	158,2	150,8	104,9	114,3	119,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	59,5	73,8	84,0	256,8	170,5	101,6	139,7	144,0	135,0	111,3	119,1	121,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	· -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	116,4	60,9	70,6	102,2	51,9	60,9	108,3	98,4	92,8	110,9	104,3	99,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	, -	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	54,7	83,5	101,2	41,9	77,0	76,1	68,9	70,1	71,0	91,2	88,6	84,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	· -	· -	-	-	-	· -	· -	· -	· -	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	95,9	86,5	89,5	153,3	118,7	98,9	125,5	124,3	119,9	116,4	118,9	117,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	· -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,5	88,4	98,3	128,1	96,0	95,3	118,7	114,7	111,5	111,4	111,2	110,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	69,4	71,3	75,3	127,8	105,7	97,6	124,4	120,8	116,7	115,5	115,2	113,8
3.24 - Metalurgia	69,1	68,2	68,2	105,9	100,6	107,8	101,0	100,9	101,9	92,1	94,5	97,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e												
equipamentos	80,9	86,6	90,8	141,2	124,1	111,0	116,9	118,1	116,9	101,2	104,1	106,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	87,9	87,2	95,1	221,3	145,2	114,6	145,3	145,3	139,7	115,4	120,3	122,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	60,5	68,5	70,2	288,1	169,9	62,9	72,5	80,4	77,2	72,5	80,9	83,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	· -	-	-	-	· -	· -	_	· -	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

Tabela 2.4 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Ceará - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Bas	e fixa mensal (	1)		Mensal (2)		A	Acumulado (3)		Últi	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de industria	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	83,7	90,8	97,0	185,8	130,9	96,8	125,9	126,7	120,9	111,0	115,2	114,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	83,7	90,8	97,0	185,8	130,9	96,8	125,9	126,7	120,9	111,0	115,2	114,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	107,7	104,1	108,8	98,8	94,3	87,9	86,4	87,8	87,8	100,7	98,9	95,1
3.11 - Fabricação de bebidas	80,4	78,9	91,3	120,9	86,1	102,8	121,9	114,6	112,6	116,9	113,3	113,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	_	-	_	-	_	-	-	_	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	62,7	67,4	69,4	6 513,0	251,8	127,2	224,4	228,9	203,3	140,9	158,3	160,5
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	82,2	72,5	79,7	2 722,2	216,7	113,5	171,7	177,3	164,1	100,2	110,3	115,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	61,0	87,6	100,1	1 135,1	232,3	98,7	161,4	170,6	152,0	118,9	130,4	131,3
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	99,1	86,3	94,0	95,9	70,9	83,1	89,4	86,2	85,7	108,7	102,9	99,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	, -	-	, -	-	, -	-	-	-	-	-	- -	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	105,1	113,4	117,2	314,6	118,6	101,0	145,0	138,7	130,2	113,7	116,5	117,4
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	92,3	99,1	104,7	148,5	109,1	92,7	138,9	132,5	124,1	119,5	119,1	116,9
3.24 - Metalurgia	134,8	136,0	111,0	129,9	106,6	79,5	107,5	107,3	102,5	103,0	103,4	99,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e	- ,-	,-	,-	- / -	,-	-,-	- ,-	- ,-	- ,-	,-	,	,-
equipamentos	92,6	134,4	129,7	123,0	163,6	100,9	119,5	124,8	121,0	97,7	104,2	106,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	77,8	89,0	88,1	1 396,2	219,0	98,0	163,3	171,0	153,9	115,1	126,0	124,2
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

Tabela 2.5 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Pernambuco - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Bas	e fixa mensal (	[1)		Mensal (2)		,	Acumulado (3)		Últir	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de industria	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	83,3	76,4	85,0	118,1	97,4	91,4	111,0	108,8	105,9	109,7	109,3	107,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	83,3	76,4	85,0	118,1	97,4	91,4	111,0	108,8	105,9	109,7	109,3	107,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	69,1	55,5	60,5	104,0	85,4	80,8	96,8	95,2	93,2	101,6	100,1	98,2
3.11 - Fabricação de bebidas	110,0	105,0	119,9	108,2	86,6	82,0	112,0	107,1	102,3	115,5	112,7	107,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	41,1	41,1	41,4	179,9	89,4	72,5	125,4	118,1	109,0	119,5	116,2	110,2
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	94,3	94,6	104,5	123,5	111,1	121,3	117,2	116,2	116,9	106,1	107,8	110,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	156,2	147,4	167,4	102,0	84,8	88,7	101,0	98,0	96,4	106,9	103,6	100,4
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	84,2	77,2	91,3	114,0	105,9	93,8	115,6	114,1	110,7	110,3	112,6	108,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,1	94,8	103,9	98,4	92,6	90,7	102,2	100,6	99,0	112,7	110,6	107,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	68,3	67,2	71,9	167,4	117,0	95,5	127,2	125,5	120,1	116,2	119,0	117,3
3.24 - Metalurgia	80,1	78,4	84,8	120,3	125,9	112,1	123,8	124,2	122,1	120,8	124,8	125,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e												
equipamentos	174,3	175,6	185,6	129,2	113,2	110,9	126,0	123,6	121,5	116,4	116,3	116,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	80,6	60,9	84,1	234,5	92,9	91,2	148,6	138,0	128,1	117,9	118,9	116,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	18,8	18,8	15,6	762,6	232,9	142,0	204,2	210,0	195,2	106,1	129,3	140,7
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

Tabela 2.6 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Bahia - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Bas	e fixa mensal (	1)		Mensal (2)		A	Acumulado (3)		Últi	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de Industria	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	60,3	65,2	75,7	81,7	91,3	87,8	83,5	84,6	85,1	90,7	91,2	90,7
2 - Indústrias extrativas	76,0	72,9	77,6	111,2	100,6	109,4	111,1	109,2	109,2	102,0	100,7	101,5
3 - Indústrias de transformação	59,4	64,8	75,6	80,0	90,7	86,7	82,0	83,3	83,8	90,1	90,7	90,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	112,7	110,8	121,6	109,3	106,3	113,5	98,9	100,2	102,2	100,2	101,2	102,3
3.11 - Fabricação de bebidas	107,1	100,4	98,3	113,4	92,3	82,5	110,7	107,3	103,0	113,0	111,1	107,5
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	71,1	80,7	88,7	193,1	177,3	124,0	140,1	145,0	141,4	106,1	112,7	117,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	71,1	-	00,1	195,1	177,3	124,0	140,1	143,0	-	100,1	112,7	117,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	102,3	51,3	62,3	99,0	47,5	57,3	103,8	93,8	88,3	104,5	99.0	94,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	102,3	-	02,3	99,0		37,3	103,0	33,0	-	104,3	99,0	34,2
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	31,0	67,0	94,4	29,1	86,9	94,4	58,8	62,6	67,3	83,6	82,1	80,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos,	31,0	07,0	34,4	23,1	00,9	34,4	30,0	02,0	07,3	03,0	02,1	00,4
prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	_	-	-	-	-	_	_	_	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	92,4	85,9	84,4	143,3	112,6	91,3	121,5	120,0	115,0	116,7	118,5	116,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	, -	-	-	-	-	-	-	-	, -	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,2	86,1	95,3	157,0	107,4	102,1	131,6	127,3	123,0	111,0	112,9	113,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,6	78,7	80,6	104,1	81,3	87,4	107,8	102,2	99,8	106,2	101,2	98,8
3.24 - Metalurgia	51,0	47,7	49,9	86,1	81,8	137,3	89,4	88,1	92,7	78,1	79,9	87,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e	- ,-	,	- , -	,	- ,-	- ,-	,	,	,	-,	-,-	- ,
equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	3,6	8,1	7,0	114,3	192,8	98,6	98,7	111,1	108,8	86,0	89,9	88,1
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	3,5	3,5	3,7	104,6	22,1	5,4	6,0	6,7	6,5	46,1	49,8	47,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-,- -	<u>-</u> ,.	-	, -	-, -	-,-	-,-	-	-	-	
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

Tabela 2.7 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Minas Gerais - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Bas	e fixa mensal (	1)		Mensal (2)		,	Acumulado (3)		Últii	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de Industria	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	92,2	91,5	92,9	132,5	122,9	108,6	118,1	119,0	117,2	108,5	111,0	111,8
2 - Indústrias extrativas	73,1	71,8	71,2	132,8	122,8	109,7	119,6	120,2	118,4	107,2	108,7	109,0
3 - Indústrias de transformação	98,4	98,0	100,0	132,5	122,9	108,3	117,8	118,7	116,9	108,8	111,6	112,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	129,0	131,2	136,5	97,6	94,3	93,9	98,4	97,6	96,9	103,9	101,8	100,2
3.11 - Fabricação de bebidas	127,3	117,5	91,1	127,3	104,3	75,5	125,9	121,8	113,9	117,4	116,7	113,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	114,5	110,1	113,4	124,8	108,3	95,2	114,0	113,0	110,0	117,8	117,4	114,8
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	94,6	93,6	94,6	152,0	145,6	121,8	130,4	132,6	131,0	119,4	124,2	126,7
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	102,9	98,1	101,2	104,5	100,5	97,3	91,5	93,0	93,6	100,9	101,0	100,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	_	-	_	-	-	-	_	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	101,8	109,3	122,0	123,0	108,4	112,1	109,2	109,0	109,6	98,9	101,6	104,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	71,5	84,1	97,5	83,6	94,3	101,3	82,6	84,7	87,4	102,5	98,7	95,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	· <u>-</u>	-	-	-	· -	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	89.6	88,1	90,8	130,9	119,6	105,3	124,1	123,3	120,2	113,5	114,7	115,1
3.24 - Metalurgia	104,0	98,9	101,3	139,1	150,5	115,6	115,4	120,3	119,5	102,1	108,3	109,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e	, ,	,-	- ,-	,	,-	-,-	-,	- /-	-,-	,	,-	,-
equipamentos	53,2	54,9	55,2	162,1	161,7	123,0	132,7	136,9	134,7	112,3	120,5	124,6
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	97,8	102,4	108,2	207,4	202,2	171,9	145,5	154,2	157,0	117,8	128,1	137,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	72,7	69,5	64,9	489,7	221,0	143,2	222,0	221,8	205,5	143,7	157,7	164,8
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

Tabela 2.8 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Espírito Santo - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Bas	e fixa mensal (*	1)		Mensal (2)			Acumulado (3)		Últi	mos 12 meses	(4)
Seções e Alividades de industria	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	66,6	64,7	72,3	137,9	134,2	109,4	107,6	111,3	111,0	95,7	100,6	102,6
2 - Indústrias extrativas	40,1	37,5	43,4	108,4	117,0	90,3	81,6	85,9	86,6	73,5	77,8	79,0
3 - Indústrias de transformação	98,0	97,0	106,6	158,8	143,9	121,9	126,9	129,5	128,2	113,8	118,7	121,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	83,9	97,9	112,0	148,7	141,2	92,8	109,4	114,0	109,8	107,5	111,8	109,4
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	89,7	87,7	87,7	129,3	135,9	110,4	143,3	142,0	136,3	141,3	144,7	140,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,4	98,4	104,3	157,2	132,3	121,7	140,4	139,0	136,0	120,7	125,0	127,2
3.24 - Metalurgia	115,2	102,5	118,6	195,0	163,5	176,3	123,8	128,8	134,6	101,6	107,9	117,4
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	_	_	_	-	-	-	_	_	-	-	-	_
1.1												

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

Tabela 2.9 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Rio de Janeiro - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Bas	e fixa mensal (	(1)		Mensal (2)		,	Acumulado (3)		Últir	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de Iridustita	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	100,8	100,0	103,2	115,8	115,2	102,8	102,0	104,1	103,9	99,8	100,9	101,0
2 - Indústrias extrativas	135,4	131,8	141,6	108,6	97,7	94,1	99,3	99,0	98,2	103,1	101,0	98,8
3 - Indústrias de transformação	87,1	87,4	88,1	120,8	128,9	109,2	103,9	107,6	107,9	97,8	100,9	102,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	73,9	53,4	58,2	123,8	70,4	72,9	105,8	99,2	94,9	94,0	91,0	89,7
3.11 - Fabricação de bebidas	84,9	80,9	88,6	88,4	87,8	98,5	99,6	97,4	97,6	100,2	98,0	97,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados												
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	- -	-	-	00.4	100.0	101.2	- 02.6	04.7	-	-	-	- 00.0
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	53,9 85,7	55,3 87,2	55,3 83,9	99,1 93,3	100,8 120,8	104,3	93,6 83,7	94,7 88,8	96,0 90,5	86,8 86,4	88,0 88,9	90,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	120,0	101,3	-	-	-		-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	66,8	73,8	83,3	114,8	107,2	99,5	107,3	107,3	105,9	102,5	101,7	100,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	94,0	80,9	91,6	100,6	90,8	93,2	111,0	107,3	104,9	119,5	115,0	110,3
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,8	107,1	108,3	223,9	147,2	103,5	137,1	138,8	132,1	115,8	121,9	122,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	115,4	111,7	114,4	136,5	128,2	107,1	132,4	131,7	127,4	115,8	118,5	118,3
3.24 - Metalurgia	82,6	88,4	85,1	134,1	152,3	127,0	116,6	121,8	122,5	110,9	115,7	117,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e	450.0		400.0				470.0		400.0		4500	
equipamentos  3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	158,8	165,5	160,2	255,7	223,2	174,0	176,2	184,5	182,6	140,4	150,8	157,0
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	111,3	114,8	119,7	454,8	321,0	151,8	149,1	165,2	162,9	100,1	114,2	124,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	11,0	12,2	11,9	121,8	128,2	118,6	101,3	106,1	108,1	93,5	93,6	95,3
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	81,8	78,6	82,6	104,2	102,0	97,9	92,0	93,5	94,2	87,3	88,8	89,9

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

Tabela 2.10 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice) São Paulo - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Bas	e fixa mensal (	[1)		Mensal (2)		,	Acumulado (3)		Últir	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de industria	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	89,6	89,4	92,2	131,0	114,5	101,3	118,3	117,6	114,7	106,3	108,7	109,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	89,6	89,4	92,2	131,0	114,5	101,3	118,3	117,6	114,7	106,3	108,7	109,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,6	114,9	126,4	89,9	87,6	83,6	90,5	89,8	88,3	103,9	101,3	97,2
3.11 - Fabricação de bebidas	90,8	84,1	77,2	115,6	86,5	76,7	116,5	110,6	104,8	113,3	110,7	106,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	74,9	75,5	76,5	247,6	142,1	105,2	141,9	141,9	135,5	110,1	116,0	118,7
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	55,9	57,6	68,5	239,9	140,7	126,0	132,2	133,6	132,3	93,9	100,4	105,9
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	<u>-</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	_	_	_	-	_	-	_
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	86,7	81,7	84,9	113,3	108,3	99,8	101,9	102,9	102,4	99,3	100,9	101,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	- '-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,3	106,9	114,7	112,8	107,6	109,9	118,1	116,0	114,9	113,7	114,2	114,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos,												
prods. de perfum. e de higiene pessoal	98,0	94,8	102,8	94,2	90,1	92,4	97,8	96,5	95,9	102,1	100,1	98,3
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	95,4	99,8	102,6	124,6	115,1	97,4	112,8	113,2	110,4	105,9	107,9	107,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	45,1	46,6	44,6	67,6	68,3	71,5	83,8	81,1	79,7	91,8	88,5	86,2
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	89,2	86,7	87,3	140,5	117,0	97,1	120,6	120,0	116,2	108,0	110,7	110,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	102,9	98,7	98,9	166,9	139,6	117,6	134,7	135,5	132,6	114,9	119,4	121,7
3.24 - Metalurgia	97,4	97,6	99,2	164,1	152,1	129,3	134,5	137,2	136,0	115,0	121,1	124,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e	70.0	20.0	74.0	4 47 7	440.0	400.0	100.4	405.0	400.0	400 7	440.0	
equipamentos 3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos	70,3	69,0	71,3	147,7	119,6	106,6	126,1	125,0	122,0	109,7	112,6	114,4
eletrônicos e ópticos	90.6	91,8	95,7	147,7	133,7	114,1	127,7	128,7	126,3	110,9	115,2	115,8
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	70.4	63,4	66,0	135,8	94,4	85,6	123,4	118,0	112,3	111,7	111,3	109,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	105,6	109,1	112,9	177,5	159,1	128,1	131,1	135,3	134,1	107,2	114,4	119,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	77,9	74,1	67,5	339,3	186,6	123,3	162,0	165,6	158,5	105,9	115,5	121,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	33,3	33,1	33,2	122,7	96,3	84,8	77,5	80,6	81,2	55,9	58,6	60,5
3.31 - Fabricação de móveis	,0	,.	,-	,-		,0	-			-		
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	_	_	_	_	-	-	-	_	-	_	_
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

Tabela 2.11 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Paraná - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Bas	e fixa mensal (	1)		Mensal (2)		A	Acumulado (3)		Últi	mos 12 meses	(4)
Seções e Alividades de industria	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	103,8	95,2	105,8	123,0	107,5	108,2	120,0	117,8	116,2	108,5	109,8	111,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,8	95,2	105,8	123,0	107,5	108,2	120,0	117,8	116,2	108,5	109,8	111,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,4	98,0	108,3	91,6	94,2	91,9	93,8	93,9	93,5	103,7	102,8	100,9
3.11 - Fabricação de bebidas	151,2	131,7	122,4	129,3	105,5	85,8	116,3	114,4	109,4	116,9	115,2	111,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	_	-	_	-	_	-	_	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	166,9	152,8	153,8	207,3	134,7	102,9	158,9	154,5	144,4	133,5	136,7	135,2
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	117,8	117,3	125,1	97,3	101,8	106,8	94,1	95,4	97,0	95,5	95,6	96,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	82,7	71,0	96,9	89,7	75,6	98,1	105,7	100,1	99,8	106,2	103,7	103,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,0	87,9	98,4	109,9	90,4	99,9	113,4	108,3	106,7	99,0	98,1	100,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	_	-	_	-	_	-	-	_	-	-	-	_
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,8	97,8	103,8	104,3	100,8	93,7	117,3	114,5	111,2	112,9	112,7	111,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	104,3	101,8	104,3	124,1	119,2	103,9	131,3	129,1	124,7	123,1	124,5	123,4
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e												
equipamentos	108,2	113,1	121,7	138,5	123,9	118,5	142,0	138,7	135,3	133,7	133,8	134,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	107,2	102,7	111,8	142,3	109,9	90,3	128,1	125,1	118,8	121,9	122,1	118,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	184,2	179,4	110,4	216,1	184,8	152,6	182,8	183,1	179,8	124,2	132,6	144,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	87,3	62,4	95,9	220,0	150,8	183,0	153,8	153,4	157,9	94,3	101,4	113,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	_	_	-	_	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	72,4	68,9	74,8	144,6	98,4	85,6	135,5	128,0	119,4	125,8	124,3	120,1
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

Tabela 2.12 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Santa Catarina - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Bas	e fixa mensal (	1)		Mensal (2)		,	Acumulado (3)		Últir	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de industria	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	103,7	101,6	105,2	138,6	122,7	107,8	126,8	126,1	123,1	112,1	115,0	116,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,7	101,6	105,2	138,6	122,7	107,8	126,8	126,1	123,1	112,1	115,0	116,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	94,0	93,6	99,7	85,4	86,9	90,8	87,2	87,2	87,7	92,8	91,4	90,6
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	96,8	95,8	96,4	160,1	126,3	106,9	144,7	141,5	135,5	124,1	126,4	126,9
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	103,0	97,8	115,0	159,9	142,2	126,0	142,4	142,4	139,5	107,3	113,9	120,7
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	114,8	127,0	135,3	113,7	113,5	111,9	114,5	114,3	113,9	106,8	108,0	109,2
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	125,7	123,0	120,6	123,9	122,6	112,8	119,3	119,8	118,8	110,0	112,1	113,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	97,2	93,2	98,8	135,6	109,1	102,4	131,7	127,5	123,1	120,2	120,6	119,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,0	90,1	94,7	152,0	124,0	106,8	120,4	121,0	118,6	106,1	109,7	111,2
3.24 - Metalurgia	142,9	137,6	128,8	277,8	230,8	135,5	174,4	181,9	173,8	125,6	138,7	143,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e												
equipamentos	78,0	79,5	79,7	118,8	104,0	87,2	121,8	118,5	113,0	110,2	110,9	108,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	_	-	-	-	-	-	_	-	_	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	100,0	86,9	89,6	173,0	105,1	94,8	143,3	135,8	128,2	133,0	132,6	129,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	120,2	124,7	110,5	165,7	157,2	108,3	163,9	162,7	152,8	140,0	144,9	143,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	102,1	106,0	111,6	209,3	216,4	154,1	151,7	160,2	159,2	106,7	117,9	126,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

Tabela 2.13 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Rio Grande do Sul - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Bas	e fixa mensal (	1)		Mensal (2)		,	Acumulado (3)		Últir	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de industria	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	99,7	97,3	101,4	129,4	113,5	102,4	122,5	120,9	117,8	109,7	111,9	112,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	99,7	97,3	101,4	129,4	113,5	102,4	122,5	120,9	117,8	109,7	111,9	112,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,2	93,5	101,5	101,2	98,5	101,2	98,5	98,5	98,9	98,5	97,8	97,8
3.11 - Fabricação de bebidas	114,8	78,7	82,8	144,5	89,2	90,9	110,0	106,7	104,5	111,6	108,3	106,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	159,8	152,5	121,4	110,6	102,4	72,8	127,3	120,2	108,7	124,9	124,0	115,8
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	79,3	78,4	80,7	136,5	184,1	158,0	126,9	133,0	135,8	95,4	103,0	112,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	215,3	221,2	230,6	108,4	103,6	133,0	112,7	111,1	113,9	107,9	107,6	111,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de												
biocombustíveis	120,9	125,2	122,6	110,4	117,6	114,6	105,9	107,9	108,9	100,2	101,7	103,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos,												
prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	405.0	-	-	-	407.0	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	111,7	103,6	112,3	143,0	114,2	105,8	116,7	116,2	114,4	107,8	111,3	112,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	80,4	80,9	87,2	128,3	108,7	94,8	126,9	123,8	118,7	117,1	118,2	116,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	72,3	72,9	76,0	123,2	113,8	116,4	124,2	122,3	121,3	106,9	108,2	110,8
3.24 - Metalurgia	86,4	94,3	96,7	137,7	152,7	137,0	141,0	142,9	142,0	125,6	132,3	136,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	156,1	145,5	166,9	150,7	124,1	118,8	149,2	144,4	139,7	133,7	135,3	135,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos	130,1	140,0	100,9	130,7	124,1	110,0	149,2	144,4	139,1	155,7	133,3	133,0
eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	_	_	_	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	100,8	106,8	108,0	136,1	132,1	125,3	159,9	154,1	148,9	129,1	131,9	134,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	54,5	53,3	54,5	182,8	86,5	55,8	114,0	109,7	98,9	97,9	102,0	100,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	_		- ,-	- /-	-		-	-			_	_
3.31 - Fabricação de móveis	77,5	82,2	92,3	160,3	123,8	99,5	142,6	139,0	130,5	113,6	115,4	114,6
3.32 - Fabricação de produtos diversos	11,5	02,2	32,3	100,3	123,0	33,3	172,0	100,0	150,5	113,0	115,4	114,0
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

Tabela 2.14 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Mato Grosso - 2021

Cooxaa a Atividadaa da Indiátria	Bas	e fixa mensal (	[1)		Mensal (2)		,	Acumulado (3)		Últir	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de Indústria	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	104,8	109,9	114,0	98,0	94,1	96,9	94,8	94,7	95,0	94,3	92,8	93,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	104,8	109,9	114,0	98,0	94,1	96,9	94,8	94,7	95,0	94,3	92,8	93,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	114,5	112,3	117,3	102,9	93,4	96,6	99,0	98,0	97,8	99,0	96,7	96,5
3.11 - Fabricação de bebidas	40,0	70,4	63,6	49,9	122,6	112,8	66,4	74,4	79,1	70,7	73,4	76,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	_	_	_			_	_	_		_	_	_
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	62,8	71,4	66,2	97,1	119,9	117,0	95,2	99,3	101,7	77,1	80,0	84,6
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	02,0	71,4	- 00,2	37,1	-	117,0	33,2	33,3	101,7		-	04,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	113,3	138,9	152,4	79,4	70,0	74,0	56,6	61,6	65,0	82,5	79,4	77,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	· -	-	-	-	-	-	- -	· -	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	100,5	146,9	149,2	100,9	122,7	137,3	83,2	91,4	98,7	84,9	86,2	90,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	104,8	105,7	114,0	116,1	115,7	113,6	117,0	116,7	116,2	97,8	101,2	104,5
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	_	_	-	-	-	-	-	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	-
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

Tabela 2.15 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Goiás - 2021

Seções e Atividades de Indústria	Bas	e fixa mensal (	(1)	Mensal (2)		Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)			
Seções e Alividades de Industria	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	128,9	132,4	144,5	100,0	95,9	97,0	96,0	96,0	96,2	99,6	98,5	97,6
2 - Indústrias extrativas	93,7	99,9	109,3	107,7	121,4	139,6	103,3	106,7	111,7	96,0	98,0	103,5
3 - Indústrias de transformação	131,5	134,8	147,1	99,6	94,8	95,4	95,6	95,4	95,4	99,8	98,5	97,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	143,2	146,9	156,5	96,8	97,7	95,8	95,7	96,2	96,1	101,2	100,0	98,9
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos												
para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	229,4	246,6	264,7	106,2	92,0	93,4	97,4	95,7	95,1	97,0	95,8	94,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal												
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	400.0	400.0	440.0	444.0	407.0	447.0	-	440.0	440.0	400.7	400.4	440.0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	106,2	126,9	142,6	111,9	107,2	117,6	114,5	113,2	113,9	108,7	109,1	112,0
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	141,9	161,4	180,7	62,4	71,7	74,2	65,3	66,5	67,7	89,4	83,4	77,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	- 07.0	-	404.5	404.5	440.0	440.7	405.0	400.0	400.4	-	-	440.0
3.24 - Metalurgia	87,2	90,0	101,5	121,5	113,6	118,7	125,8	123,2	122,4	114,4	114,8	116,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e	89,5	81,6	91,1	80,0	71,1	86,2	87,5	84,5	84,7	96,9	94,2	93,2
equipamentos	18,2	18,5	20,3	89,8	88,1	79,5	83,2	84,0	83,3	83,7	84,9	86,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos		75,5		22,2			,-	- 1,-	,-		- 1,2	,-
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	-	-	40.0	700.0	400.0	454.4	-	- 004.0	400.0	407.5	440.0	400.4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores  9.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	52,4	31,0	48,8	793,0	193,9	151,1	202,6	201,3	189,6	107,5	116,8	122,4
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<ul><li>3.32 - Fabricação de produtos diversos</li><li>3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e</li></ul>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 3.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

2019 Locais Jan Fev Mar Abr Mai Jun Jul Ago Set Out Nov Dez Brasil 86,9 87,4 87,1 87,5 87,5 86,8 86,4 87,0 86,9 88,2 86,6 85,8 82,7 85,5 86,8 87,4 87,0 85,5 85,9 Amazonas 86,3 85,1 87,5 79,3 85,9 Pará 144,4 146,1 135,1 94,8 149,8 154,6 152,2 157,5 145,1 143,1 142,3 145,0 Região Nordeste 91,7 98,1 93,8 96,7 95,8 92,8 92,6 94,7 95,1 95,6 96,4 95,3 Ceará 94,1 95,5 95,2 97,9 97,4 95,4 94,6 96,4 97,1 96,5 99,0 96,8 Pernambuco 90,7 88,3 96,7 93,4 91,5 86,9 87,9 90,8 90,9 87,5 88,3 86,2 Bahia 85,2 91,9 84,7 89,9 91,7 87,9 85,7 87,4 90,9 92,0 88,5 87,7 Minas Gerais 87,4 82,2 80,7 79,9 78,1 77,3 77,6 77,8 79,6 79,4 76,4 72,5 82,8 72,3 72,9 Espírito Santo 74,8 76,7 71,4 73,8 73,2 74,3 69,6 66,4 66,1 Rio de Janeiro 92,0 90,5 93,9 90,4 95,4 88,3 93,8 96,6 96,4 97,9 101,8 97,8 São Paulo 81,8 85,9 88,5 88,1 86,4 86,6 84,7 83,5 82,5 85,7 84,5 86,3 Paraná 91,7 94,0 95,9 96.8 97,1 95,5 98,7 97,4 98,3 97,4 89,3 93,5 Santa Catarina 97,1 97,7 99,5 102,0 100,6 97,9 96,6 97,8 97,2 96.5 95,7 98,6 Rio Grande do Sul 96,3 94,5 96,2 98,5 97,9 98,9 96,8 93,4 95,4 95,9 93,7 90,7 Mato Grosso 110,7 105,9 106,8 112,2 102,6 100,0 108,5 108,5 111,7 111,6 116,6 99,4 Goiás 115,6 111,9 113,0 110,8 108,7 108,5 109,8 109,5 109,1 118,8 112,6 111,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 3.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

												2020
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	86,5	87,5	80,6	64,9	70,1	76,9	84,5	86,3	88,5	89,1	89,8	90,4
Amazonas	87,7	85,8	74,5	38,2	44,8	75,7	88,3	89,7	94,6	93,3	96,1	92,1
Pará	134,3	150,9	132,0	132,4	132,3	140,3	145,7	155,2	152,4	148,9	139,0	145,9
Região Nordeste	98,3	101,0	93,2	65,5	74,7	80,6	94,8	96,6	96,5	96,8	99,2	97,9
Ceará	98,7	99,3	78,7	52,1	52,5	72,9	98,7	103,1	103,7	104,3	106,0	111,9
Pernambuco	89,9	94,6	90,0	73,7	83,9	92,7	101,4	97,5	96,7	99,2	98,3	95,5
Bahia	92,5	93,8	90,3	67,0	72,5	73,6	81,3	83,2	87,1	86,8	91,0	87,2
Minas Gerais	75,3	76,4	75,7	63,6	67,3	71,5	78,8	78,7	80,2	80,7	81,4	84,1
Espírito Santo	66,8	72,4	67,0	53,1	49,4	50,0	63,7	62,5	65,6	64,4	64,3	68,4
Rio de Janeiro	100,4	99,3	100,0	86,6	87,7	86,7	95,8	101,0	96,1	93,2	93,1	93,8
São Paulo	83,2	83,4	78,5	60,6	65,2	73,5	81,4	83,3	87,7	87,3	88,2	88,7
Paraná	94,4	97,2	92,1	67,3	81,7	87,3	89,2	90,9	99,5	102,6	103,3	105,8
Santa Catarina	96,5	98,3	80,6	69,9	75,1	83,3	93,0	98,6	102,8	105,4	107,8	110,0
Rio Grande do Sul	94,8	97,4	79,8	63,2	73,5	83,1	90,3	95,5	99,8	99,8	103,3	103,6
Mato Grosso	105,2	105,1	101,6	101,4	103,6	106,2	102,2	102,5	101,0	102,1	94,8	97,1
Goiás	114,7	112,7	107,4	116,4	114,4	115,9	114,6	114,2	114,5	109,8	108,0	107,6

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 3.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

2021

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	90,6	89,7	87,4	86,0	87,0	86,8	85,7	-	-	-	-	-
Amazonas	81,2	80,6	87,6	88,6	89,6	95,6	81,8	-	-	-	-	-
Pará	152,4	140,6	141,6	142,0	137,9	130,8	128,2	-	-	-	-	-
Região Nordeste	94,9	93,4	89,5	79,5	78,2	83,0	85,8	-	-	-	-	-
Ceará	110,4	102,3	83,8	86,4	91,4	94,8	96,2	-	-	-	-	-
Pernambuco	99,0	97,7	94,6	93,4	96,1	91,5	93,8	-	-	-	-	-
Bahia	79,4	77,3	73,1	60,2	59,3	67,0	71,5	-	-	-	-	-
Minas Gerais	83,6	83,6	85,0	84,5	88,5	87,7	85,4	-	-	-	-	-
Espírito Santo	65,2	65,1	66,1	66,9	68,3	67,1	69,6	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	97,0	98,8	94,1	96,0	100,6	100,4	99,0	-	-	-	-	-
São Paulo	89,6	88,2	88,2	83,9	86,3	85,6	83,1	-	-	-	-	-
Paraná	107,0	104,5	105,4	103,0	100,4	94,5	97,6	-	-	-	-	-
Santa Catarina	111,0	108,8	106,9	104,8	104,0	103,1	101,6	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	105,5	103,8	96,4	96,1	96,7	95,6	94,0	-	-	-	-	-
Mato Grosso	90,7	101,6	99,8	99,5	102,1	99,5	100,6	-	-	-	-	-
Goiás	106,4	108,8	109,4	108,1	112,5	111,0	111,9	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

2019 Locais Jan Fev Mar Abr Mai Jun Jul Ago Set Out Nov Dez Brasil - 1,0 0,6 - 0,3 0,5 0,0 - 0,8 - 0,5 0,7 - 0,1 1,5 - 1,8 - 0,9 7,7 0,9 2,0 10,2 - 1,7 Amazonas 3,4 - 1,4 8,0 - 9,4 - 1,7 1,3 0,5 Pará 1,4 1,2 - 7,5 - 29,8 58,0 3,2 - 1,6 3,5 - 7,9 - 1,4 - 0,6 1,9 Região Nordeste 7,0 - 0,9 - 0,2 3,2 - 1,8 -0,4- 4,4 3,1 - 0,7 - 2,4 0,8 0,6 Ceará - 0,6 1,5 - 0,3 2,8 - 0,5 - 2,1 - 0,8 1,9 0,7 - 0,6 2,6 - 2,2 Pernambuco 5,2 - 2,6 1,2 - 3,7 0,9 - 2,3 9,5 - 3,4 - 2,0 - 5,0 3,3 0,1 Bahia - 6,7 7,9 - 7,8 6,1 2,0 - 4,1 - 2,5 2,0 4,0 1,2 - 3,8 - 0,9 Minas Gerais 3,9 - 5,9 - 1,8 - 1,0 - 2,3 - 1,0 0,4 0,3 2,3 - 0,3 - 3,8 - 5,1 Espírito Santo - 3,7 - 9,7 2,5 - 6,9 1,3 2,1 - 0,8 - 0,4 1,9 - 6,3 - 4,6 - 0,5 Rio de Janeiro - 2,2 - 1,6 3,8 - 3,7 5,5 - 7,4 6,2 3,0 - 0,2 1,6 4,0 - 3,9 São Paulo - 3,7 5,0 - 0,2 - 0,5 - 1,9 - 2,2 2,5 - 2,2 - 3,2 - 1,2 3,3 1,9 Paraná 0,1 2,5 2,0 0,9 0,3 - 1,6 3,4 - 1,3 0,9 - 0.9 - 8,3 4,7 Santa Catarina 2,5 - 0,7 - 1,3 - 0,7 - 0,8 1,5 0,6 1,8 - 1,4 - 2,0 1,2 - 0,6 Rio Grande do Sul 2,7 - 1,9 1,8 2,4 - 0,6 1,0 - 2,1 - 3,5 2,1 0,5 - 2,3 - 3,2 Mato Grosso - 4,2 - 4,3 8,0 5,1 - 8,6 - 2,5 8,5 0,0 2,9 - 0,1 4,5 - 14,8 Goiás 1,5 - 3,2 1,0 - 1,9 - 1,9 - 0,2 1,2 - 0,3 - 0,4 8,9 - 5,2 - 1,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral

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

												2020
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	0,8	1,2	- 7,9	- 19,5	8,0	9,7	9,9	2,1	2,5	0,7	0,8	0,7
Amazonas	2,1	- 2,2	- 13,2	- 48,7	17,3	69,0	16,6	1,6	5,5	- 1,4	3,0	- 4,2
Pará	- 7,4	12,4	- 12,5	0,3	- 0,1	6,0	3,8	6,5	- 1,8	- 2,3	- 6,6	5,0
Região Nordeste	3,1	2,7	- 7,7	- 29,7	14,0	7,9	17,6	1,9	- 0,1	0,3	2,5	- 1,3
Ceará	2,0	0,6	- 20,7	- 33,8	0,8	38,9	35,4	4,5	0,6	0,6	1,6	5,6
Pernambuco	1,8	5,2	- 4,9	- 18,1	13,8	10,5	9,4	- 3,8	- 0,8	2,6	- 0,9	- 2,8
Bahia	5,5	1,4	- 3,7	- 25,8	8,2	1,5	10,5	2,3	4,7	- 0,3	4,8	- 4,2
Minas Gerais	3,9	1,5	- 0,9	- 16,0	5,8	6,2	10,2	- 0,1	1,9	0,6	0,9	3,3
Espírito Santo	1,1	8,4	- 7,5	- 20,7	- 7,0	1,2	27,4	- 1,9	5,0	- 1,8	- 0,2	6,4
Rio de Janeiro	2,7	- 1,1	0,7	- 13,4	1,3	- 1,1	10,5	5,4	- 4,9	- 3,0	- 0,1	0,8
São Paulo	0,8	0,2	- 5,9	- 22,8	7,6	12,7	10,7	2,3	5,3	- 0,5	1,0	0,6
Paraná	1,0	3,0	- 5,2	- 26,9	21,4	6,9	2,2	1,9	9,5	3,1	0,7	2,4
Santa Catarina	0,8	1,9	- 18,0	- 13,3	7,4	10,9	11,6	6,0	4,3	2,5	2,3	2,0
Rio Grande do Sul	4,5	2,7	- 18,1	- 20,8	16,3	13,1	8,7	5,8	4,5	0,0	3,5	0,3
Mato Grosso	5,8	- 0,1	- 3,3	- 0,2	2,2	2,5	- 3,8	0,3	- 1,5	1,1	- 7,1	2,4
Goiás	3,1	- 1,7	- 4,7	8,4	- 1,7	1,3	- 1,1	- 0,3	0,3	- 4,1	- 1,6	- 0,4

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

2021 Jul Locais Jan Fev Mar Abr Mai Jun Ago Set Out Nov Dez Brasil 0,2 - 1,0 - 2,6 - 1,6 1,2 - 0,2 - 1,3 - 11,8 - 0,7 Amazonas 8,7 1,1 1,1 6,7 - 14,4 Pará 4,5 - 7,7 0,7 0,3 - 2,9 - 5,1 - 2,0 Região Nordeste - 1,6 - 3,1 - 4,2 - 11,2 - 1,6 6,1 3,4 Ceará - 1,3 - 7,3 - 18,1 3,1 5,8 3,7 1,5 Pernambuco 3,7 2,9 2,5 - 1,3 - 3,2 - 1,3 - 4,8 Bahia - 8,9 - 2,6 - 5,4 - 17,6 - 1,5 13,0 6,7 Minas Gerais - 0,6 0,0 1,7 - 0,6 4,7 - 0,9 - 2,6 Espírito Santo 3,7 - 4,7 - 0,2 1,5 1,2 2,1 - 1,8 Rio de Janeiro 3,4 1,9 - 4,8 2,0 4,8 - 0,2 - 1,4 São Paulo 1,0 - 1,6 0,0 - 4,9 2,9 - 0,8 - 2,9 Paraná 1,1 - 2,3 0,9 - 2,3 - 2,5 - 5,9 3,3 Santa Catarina 0,9 - 2,0 - 2,0 - 0,8 - 0,9 - 1,5 - 1,7 Rio Grande do Sul 1,8 - 1,6 - 7,1 - 0,3 0,6 - 1,1 - 1,7 Mato Grosso - 6,6 12,0 - 1,8 - 0,3 2,6 - 2,5 1,1 Goiás - 1,1 2,3 0,6 - 1,2 4,1 - 1,3 0,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria