

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Regional

abril 2021

Publicado em 09/06/2021 às 9 horas

Presidente da República Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia

Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda

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 (em exercício)

Diretoria de Geociências Claudio Stenner

Diretoria de Informática

Carlos Renato Pereira Cotovio

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

Carmen Damene Lins Wiendes Waced

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

Servicos

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

** Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha.

*** O último fascículo divulgado corresponde a dezembro de 2015.

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico Indicadores IBGE passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas. O periódico é subdividido em fascículos por temas específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo

SUMÁRIO

Notas Metodológicas	3
RESULTADOS PARA ABRIL DE 2021	
Comentários	7
Composição da taxa por local	15
Produtos de maior influência por atividade por local	30
Resultados por atividades da indústria por local	45
Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local	60

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	

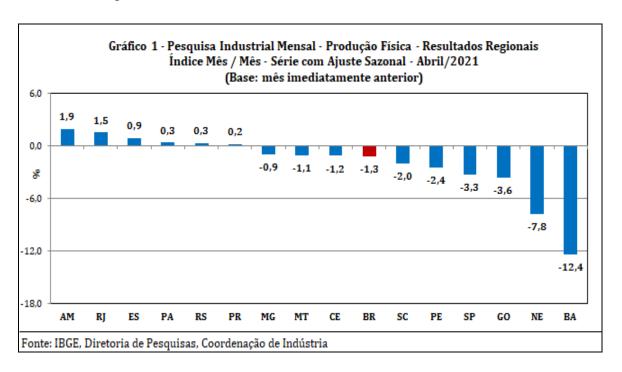
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

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

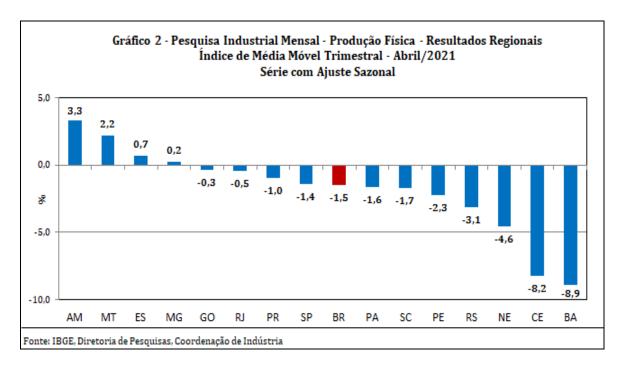
Comentários

Na redução de 1,3% da produção industrial nacional na passagem de março para abril de 2021, série com ajuste sazonal, nove dos quinze locais pesquisados mostraram taxas negativas. Nesse mês, Bahia (-12,4%) e Região Nordeste (-7,8%) assinalaram as quedas mais acentuadas, com ambos apontando o quinto resultado negativo consecutivo e acumulando nesse período perdas de 31,8% e 17,1%, respectivamente. Goiás (-3,6%), São Paulo (-3,3%), Pernambuco (-2,4%) e Santa Catarina (-2,0%) também registraram recuos mais intensos do que a média nacional (-1,3%), enquanto Ceará (-1,2%), Mato Grosso (-1,1%) e Minas Gerais (-0,9%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em abril de 2021. Por outro lado, Amazonas (1,9%) e Rio de Janeiro (1,5%) apontaram os avanços mais elevados nesse mês, com o primeiro marcando a segunda taxa positiva consecutiva e acumulando nesse período ganho de 11,0%; e o último eliminando parte da perda de 5,0% verificada no mês anterior. Espírito Santo (0,9%), Pará (0,3%), Rio Grande do Sul (0,3%) e Paraná (0,2%) assinalaram os demais resultados positivos em abril de 2021.



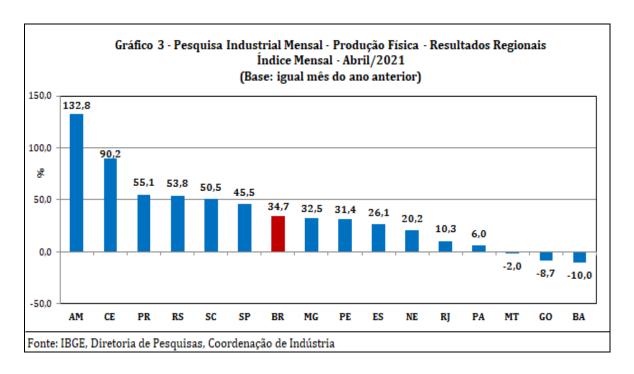
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou redução de 1,5% no trimestre encerrado em abril de 2021 frente ao nível do mês anterior, acentuando, dessa forma, a queda observada em março último (-1,0%), quando interrompeu a trajetória predominantemente ascendente iniciada em junho de 2020. Em termos

regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, onze dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Bahia (-8,9%), Ceará (-8,2%), Região Nordeste (-4,6%), Rio Grande do Sul (-3,1%), Pernambuco (-2,3%), Santa Catarina (-1,7%) e Pará (-1,6%). Por outro lado, Amazonas (3,3%) e Mato Grosso (2,2%) assinalaram os principais avanços em abril de 2021.

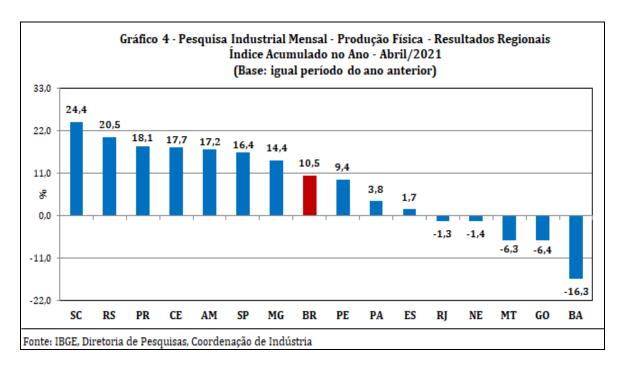


Na comparação com iqual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 34,7% em abril de 2021, com doze dos quinze locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que abril de 2021 (20 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (20). Cabe mês, verifica-se resultados positivos que, nesse influenciados, em grande parte, pela baixa base de comparação, já que o setor industrial foi pressionado, em abril de 2020, pelo aprofundamento das paralisações ocorridas em diversas plantas industriais, fruto, especialmente, do movimento de isolamento social por conta da pandemia da COVID-19. Nesse mês, Amazonas (132,8%) e Ceará (90,2%) assinalaram os avanços mais intensos, impulsionados, principalmente, pela expansão observada nos setores de outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais, cervejas, chope e refrigerantes), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, óleo diesel e óleos combustíveis), equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores,

computadores pessoais portáteis - laptops, notebooks, tablets e semelhantes, relógios de pulso, telefones celulares e rádios para veículos automotores) e produtos de borracha e de material plástico (garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico e peças e acessórios de plástico para indústria eletroeletrônica), no primeiro local; e de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (tênis de material sintético e calçados de couro e de material sintético), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calcinhas, calças, bermudas, shorts e semelhantes, sutiãs de malha, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, camisas de malha de uso masculino, camisetas de malha, calças compridas e vestidos), bebidas (cervejas, chope, refrigerantes e aguardente de cana-de-açúcar), produtos têxteis (tecidos de algodão tintos ou estampados, fios de algodão retorcidos e tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (refrigeradores ou congeladores para uso doméstico, fogões de cozinha para uso doméstico, ventiladores para uso doméstico e eletroportáteis domésticos), no segundo. Paraná (55,1%), Rio Grande do Sul (53,8%), Santa Catarina (50,5%) e São Paulo (45,5%) também registraram avanços mais intensos do que a média da indústria (34,7%), enquanto Minas Gerais (32,5%), Pernambuco (31,4%), Espírito Santo (26,1%), Região Nordeste (20,2%), Rio de Janeiro (10,3%) e Pará (6,0%)completaram o conjunto de locais com índices positivos em abril de 2021. Por outro lado, Bahia (-10,0%) e Goiás (-8,7%) apontaram os recuos mais elevados em abril de 2021, pressionados, em grande parte, pelo comportamento negativo vindo das atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel e naftas para petroquímica), no primeiro; e de produtos farmoquímicos e farmacêuticos (medicamentos), no segundo. Mato Grosso, com queda de 2,0%, também mostrou taxa negativa em abril de 2021.



No indicador acumulado para o período janeiro-abril de 2021, frente a iqual período do ano anterior, a expansão verificada na produção nacional alcançou dez dos quinze locais pesquisados, com destaque para Santa Catarina (24,4%) e Rio Grande do Sul (20,5%), impulsionados, em grande medida, pelos avanços assinalados pelos setores de confecção de artigos do vestuário e acessórios (conjuntos de malha, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, vestidos, vestuário e seus acessórios para bebês, camisetas de malha e calças, bermudas, shorts e semelhantes), máquinas e equipamentos metálicos para cereais), metalurgia (artefatos e peças diversas de ferro aparelhos e materiais elétricos fundido), máquinas, (refrigeradores 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, tecidos de malha de algodão, fitas de tecidos, algodão cardado, linhas ou fios de algodão para costurar e tecidos de algodão tintos ou estampados), no primeiro local; e de máquinas e equipamentos (máquinas para colheita e suas partes e peças, ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico de uso manual e tratores agrícolas), produtos de metal (revólveres e pistolas, artefatos de alumínio, de ferro e de aço para uso doméstico, chaves porcas manuais e de caixa intercambiáveis e guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis) e artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de couro e de material sintético femininos e couros e peles de bovinos), no segundo. Paraná (18,1%), Ceará (17,7%), Amazonas (17,2%), São Paulo (16,4%) e Minas Gerais (14,4%) também registraram taxas positivas mais acentuadas do que a média nacional (10,5%), enquanto Pernambuco (9,4%), Pará (3,8%) e Espírito Santo (1,7%) completaram o conjunto de locais com avanço na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Bahia (-16,3%) apontou o recuo mais elevado no índice acumulado do primeiro quadrimestre de 2021, pressionado, principalmente, pelo comportamento negativo vindo das atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel e naftas para petroquímica) e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças). Goiás (-6,4%), Mato Grosso (-6,3%), Região Nordeste (-1,4%) e Rio de Janeiro (-1,3%) também mostraram taxas negativas no indicador acumulado do período janeiro-abril de 2021.



Em bases quadrimestrais, o setor industrial, ao avançar 10,5% nos quatro primeiros meses de 2021, intensificou o crescimento observado no último quadrimestre de 2020 (3,5%) e que interrompeu o comportamento negativo presente desde o último quadrimestre de 2018 (-1,6%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. O aumento na intensidade da produção industrial na passagem do terceiro quadrimestre de 2020 (3,5%) para o primeiro quadrimestre de 2021 (10,5%) também foi observado em doze dos quinze locais pesquisados, com destaque para Santa Catarina (de 10,6% para 24,4%), Rio Grande do Sul (de 9,0% para 20,5%), São Paulo (de 5,1% para 16,4%), Ceará (de 9,1% para 17,7%), Paraná (de 9,6% para 18,1%), Minas Gerais (de 6,3% para 14,4%), Amazonas (de 10,0% para 17,2%) e Espírito Santo (de -5,0% para 1,7%). Por outro lado, Bahia (de

-1,7% para -16,3%), Goiás (de -2,1% para -6,4%) e Região Nordeste (de 2,8% para -1,4%) assinalaram as perdas entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial								
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais								
	(Base: Igual	período do ano						
Locais	40.0 1/00		rcentual (%)	40.0 1/04				
	1º Quad/20	2º Quad/20	3º Quad/20	1º Quad/21				
Amazonas	-14,6	-12,5	10,0	17,2				
Pará	5,0	-6,6	2,8	3,8				
Região Nordeste	-5,0	-8,1	2,8	-1,4				
Ceará	-14,4	-15,3	9,1	17,7				
Pernambuco	-2,4	4,4	8,1	9,4				
Bahia	-1,8	-12,0	-1,7	-16,3				
Minas Gerais	-11,3	-4,8	6,3	14,4				
Espírito Santo	-15,7	-22,4	-5,0	1,7				
Rio de Janeiro	6,3	-0,6	-4,5	-1,3				
São Paulo	-11,0	-11,9	5,1	16,4				
Paraná	-6,1	-10,6	9,6	18,1				
Santa Catarina	-12,0	-11,9	10,6	24,4				
Rio Grande do Sul	-13,3	-11,6	9,0	20,5				
Mato Grosso	-4,6	-2,1	-9,5	-6,3				
Goiás	1,3	5,1	-2,1	-6,4				
Brasil	-8,3	-8,8	3,5	10,5				
Fonte: IBGE, Diretoria	de Pesquisas, Coor	denação de Indústr	ia	Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria				

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 1,1% em abril de 2021, interrompeu 22 meses de taxas negativas consecutivas e permaneceu com a trajetória predominantemente ascendente iniciada em agosto de 2020 (-5,7%). Em termos regionais, oito dos quinze locais pesquisados registraram taxas positivas em abril de 2021 e treze apontaram maior dinamismo frente aos índices de março último. Amazonas (de -5,2% para 4,4%), Ceará (de -4,4% para 3,0%), Rio de Grande do Sul (de -1,7% para 4,7%), Santa Catarina (de 0,9% para 6,6%), Paraná (de -1,0% para 4,7%), São Paulo (de -3,5% para 1,8%), Pernambuco (de 3,4% para 7,4%) e Minas Gerais (de 0,7% para 4,6%) mostraram os principais ganhos entre março e abril de 2021, enquanto Pará (de 0,9% para -0,4%) e Goiás (de 0,8% para -0,3%) assinalaram as perdas 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)

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

Tabela1 Indicadores Conjunturais da Indústria Resultados Regionais Abril de 2021

		Variaç	ão (%)	
Locais	Abril 2021/Março 2021*	Abril 2021/Abril 2020	Acumulado Janeiro- Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	1,9	132,8	17,2	4,4
Pará	0,3	6,0	3,8	-0,4
Região Nordeste	-7,8	20,2	-1,4	-2,1
Ceará	-1,2	90,2	17,7	3,0
Pernambuco	-2,4	31,4	9,4	7,4
Bahia	-12,4	-10,0	-16,3	-9,8
Minas Gerais	-0,9	32,5	14,4	4,6
Espírito Santo	0,9	26,1	1,7	-9,2
Rio de Janeiro	1,5	10,3	-1,3	-2,2
São Paulo	-3,3	45,5	16,4	1,8
Paraná	0,2	55,1	18,1	4,7
Santa Catarina	-2,0	50,5	24,4	6,6
Rio Grande do Sul	0,3	53,8	20,5	4,7
Mato Grosso	-1,1	-2,0	-6,3	-5,9
Goiás	-3,6	-8,7	-6,4	-0,3
Brasil	-1,3	34,7	10,5	1,1

^{*} Série com Ajuste Sazonal

Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Amazonas Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,40	-0,23	-0,58
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	27,05	5,38	2,12
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	-0,47	-0,50	-0,63
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	26,26	2,90	-0,89
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	8,58	2,33	0,82
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,91	0,51	0,20
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	23,26	1,47	2,81
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,11	0,42	0,14
Máquinas e Equipamentos	5,26	1,08	0,26
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	40,22	3,82	0,10
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	132,8	17,2	4,4

⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Pará Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	6,19	4,09	0,72
Produtos Alimentícios	1,74	-0,07	-1,16
Bebidas	0,17	0,03	0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,42	0,28	0,10
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,05	-0,09	0,04
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,18	-0,04	-0,02
Metalurgia	-2,24	-0,44	-0,10
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	6,0	3,8	-0,4

⁽¹⁾ 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 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Região Nordeste Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,15	-0,54	-0,77
Produtos Alimentícios	-0,55	-1,13	-0,06
Bebidas	3,94	0,88	0,78
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	1,74	0,77	0,23
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	3,14	0,92	-0,30
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	5,13	1,51	0,09
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,57	0,53	0,52
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-11,05	-5,81	-0,40
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	3,73	1,56	0,79
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	2,80	0,63	0,26
Minerais Não Metálicos	2,54	0,91	0,46
Metalurgia	0,62	-0,01	-0,56
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,16	0,25	-0,08
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,95	0,54	0,09
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	4,36	-2,44	-3,12
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	20,2	-1,4	-2,1

⁽¹⁾ 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 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Ceará Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-5,82	-3,88	0,20
Bebidas	11,38	2,42	1,40
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	10,34	2,70	0,65
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	18,11	3,48	-1,85
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	35,48	9,46	1,62
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,92	-1,19	0,74
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,09	0,58	-0,06
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	6,15	1,61	0,64
Metalurgia	4,68	0,12	0,00
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	2,91	1,01	-0,34
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	9,95	1,37	-0,06
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	90,2	17,7	3,0

⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Pernambuco Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,07	-1,53	0,75
Bebidas	7,41	1,74	1,96
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,75	0,15	0,10
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,64	0,50	0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,88	0,06	0,39
Outros Produtos Químicos	3,37	1,50	0,67
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,60	0,27	0,82
Minerais Não Metálicos	3,71	1,45	0,52
Metalurgia	4,42	1,36	0,89
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	5,28	2,07	1,11
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	3,60	1,52	0,31
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,43	0,33	-0,21
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	31,4	9,4	7,4

⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Bahia Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,48	0,46	0,00
Produtos Alimentícios	-0,39	-0,42	-0,15
Bebidas	1,20	0,21	0,23
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	2,46	0,90	-0,13
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,29	0,45	0,39
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-24,17	-11,06	-2,29
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	5,98	2,48	1,58
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	4,42	1,08	0,16
Minerais Não Metálicos	0,73	0,21	0,12
Metalurgia	-2,03	-0,58	-1,74
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,02	-0,01	-0,04
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,01	-10,06	-7,97
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-10,0	-16,3	-9,8

⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Minas Gerais Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	3,20	2,81	0,85
Produtos Alimentícios	-0,75	-0,13	1,20
Bebidas	2,81	1,01	0,59
Produtos do Fumo	0,34	0,25	0,31
Produtos Têxteis	0,98	0,50	0,23
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,07	-0,31	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,94	0,39	-0,51
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,94	-0,69	0,29
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	1,63	0,99	0,41
Metalurgia	5,70	2,09	-0,59
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	2,25	0,81	0,13
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	2,29	0,87	0,16
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	12,07	5,81	1,51
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	32,5	14,4	4,6

⁽¹⁾ 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 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Espírito Santo Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-4,84	-10,04	-12,88
Produtos Alimentícios	8,63	0,50	0,38
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	2,80	4,58	3,16
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	8,76	4,18	1,55
Metalurgia	10,74	2,47	-1,37
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	26,1	1,7	-9,2

⁽¹⁾ 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 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio de Janeiro Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,41	-1,18	1,00
Produtos Alimentícios	0,09	0,04	-0,26
Bebidas	1,44	-0,04	0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-0,01	-0,08	-0,16
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-6,26	-4,75	-3,40
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,47	0,14	0,01
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,23	0,54	0,63
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,61	0,62	0,13
Minerais Não Metálicos	0,81	0,44	0,19
Metalurgia	3,13	1,01	0,55
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	2,39	1,00	0,49
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	6,67	1,25	-0,90
Outros Equipamentos de Transporte	0,02	-0,01	-0,01
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,14	-0,30	-0,46
Indústria Geral	10,3	-1,3	-2,2

⁽¹⁾ 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 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - São Paulo Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-5,23	-1,13	0,97
Bebidas	1,63	0,40	0,24
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	1,82	0,58	-0,02
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,14	0,27	-0,24
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,14	-0,01	-0,12
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,71	2,36	1,42
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,38	-0,05	0,11
Outros Produtos Químicos	1,99	0,90	0,24
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-2,17	-0,57	-0,23
Produtos de Borracha e de Material Plástico	2,93	1,01	0,13
Minerais Não Metálicos	4,51	1,90	0,48
Metalurgia	3,14	1,09	0,27
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	2,52	0,93	0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	1,32	0,68	0,11
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,01	0,79	0,20
Máquinas e Equipamentos	6,26	2,37	-0,02
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	20,24	5,18	-1,28
Outros Equipamentos de Transporte	0,18	-0,30	-0,64
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	45,5	16,4	1,8

⁽¹⁾ 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 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Paraná Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,55	-1,26	1,14
Bebidas	1,99	0,43	0,45
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	5,47	2,34	1,06
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-2,14	-0,53	-0,28
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	6,13	1,89	1,35
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,16	0,50	-0,08
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,07	0,64	0,34
Minerais Não Metálicos	2,49	1,20	0,70
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	3,14	1,60	1,03
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,74	0,98	0,57
Máquinas e Equipamentos	14,18	4,83	0,59
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	21,51	4,71	-2,63
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	1,92	0,72	0,43
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	55,1	18,1	4,7

⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Santa Catarina Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-4,12	-3,06	-1,43
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	6,30	2,84	1,15
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	9,43	5,50	-0,03
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	1,81	0,85	0,22
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,46	1,12	0,43
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	4,48	1,98	0,98
Minerais Não Metálicos	3,81	0,61	-0,04
Metalurgia	8,93	3,91	0,70
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	2,23	1,13	0,32
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	6,75	3,30	2,09
Máquinas e Equipamentos	5,81	4,77	2,37
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,57	1,47	-0,16
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	50,5	24,4	6,6

⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio Grande do Sul Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,37	-0,46	-0,35
Bebidas	0,74	0,18	0,35
Produtos do Fumo	3,62	1,33	0,88
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	6,13	2,22	-0,88
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,11	0,72	0,32
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,08	0,18	0,02
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	3,50	1,11	0,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	2,79	1,30	0,59
Minerais Não Metálicos	1,64	0,56	0,08
Metalurgia	3,94	1,12	0,50
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	8,03	4,07	2,37
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	10,40	5,93	2,27
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	8,24	1,00	-1,91
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	3,00	1,23	0,26
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	53,8	20,5	4,7

⁽¹⁾ 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 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Mato Grosso Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,80	-1,51	-0,88
Bebidas	0,23	-1,28	-1,14
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,21	-0,51	-1,33
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-4,52	-2,54	-1,69
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,28	-0,98	-0,66
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,95	0,46	-0,18
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,0	-6,3	-5,9

⁽¹⁾ 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 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Goiás Abril de 2021

Atividades de Indústria	Abr 2021 / Abr 2020	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,00	-0,06	-0,19
Produtos Alimentícios	-1,64	-2,17	1,32
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	-1,77	-1,19	-0,84
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,18	0,67	0,28
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-10,26	-4,97	-0,53
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	1,34	0,89	0,37
Metalurgia	-0,73	-0,52	-0,02
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,15	-0,20	-0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	4,36	1,13	-0,55
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-8,7	-6,4	-0,3

⁽¹⁾ 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 Abril de 2021

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

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

Atividades de	de Abril 2021 / Abril 2020 Acumulado Janeiro-Abril			
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
la déstria a	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
Indústrias Extrativas	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Produtos	água de coco	-	carnes de bovinos congeladas	-
Alimentícios	óleo de dendê refinado	+	água de coco	-
Allinchticlos	biscoitos e bolachas	-	farinha de trigo	-
	prods. embutidos ou de salamaria e outras prepar. de carnes de outros animais	-	biscoitos e bolachas	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
D 14 1	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
Wadella	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	papel higiênico	†-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+-
Celulose, Papel e	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	papel higiênico	-
Produtos de Papel				
	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	-
Produtos de	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Minerais Não-	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	+
Metálicos	massa de concreto	+	massa de concreto	+
				Ш
	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	alumínio não ligado em formas brutas	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
Metalurgia	ferro-gusa	+	ferro-gusa	+

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste Abril de 2021

Atividades de	Abril 2021 / Abril 2020	2021	Acumulado Janeiro-Abril	
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
Indústrias	pedras britadas	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Extrativas	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	gás natural	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-
	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados		gás natural	<u> </u>
	biscoitos e bolachas farinha de trigo	-	biscoitos e bolachas	
Produtos	pasta de cacau	+	farinha de trigo massas alimentícias secas	
Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	_	carnes de bovinos congeladas	
	resíduos da extração de soja	+	açúcar refinado de cana	١.
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Bebidas	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	١.
	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	fios de algodão singelos	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	fios de algodão singelos	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
Confecção de	calcinhas de malha	+	calcinhas de malha	+
Artigos do Vestuário e	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
Acessórios	sutiãs de malha	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
71000001100	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	camisas de malha masculinas	+
	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	+
Couro, Artigos	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
para Viagem e	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Celulose, Papel e	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Produtos de Papel	papel higiênico	-	papel higiênico	-
. rodated ao r apor	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Cagua Bradutas	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
Coque, Produtos Derivados do	óleos combustíveis	-	óleo diesel	-
Petróleo e	naftas para petroquímica	-	naftas para petroquímica	-
Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	parafina	-
	parafina	-	querosenes de aviação	ᆣ
	policloreto de vinila (PVC)	+	propeno não-saturado	+
Outros Produtos	etileno não-saturado	+	policloreto de vinila (PVC)	+
Químicos	acrilonitrila	+	acrilonitrila	†
	princípios ativos para herbicidas	+ +	princípios ativos para herbicidas	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	_
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
Produtos de Borracha e de	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+ +	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	artigos descartáveis de plástico	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	- []
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
Produtos de	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Minerais Não-	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metálicos	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	1-1	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	⊤ -
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	+
Metalurgia	vergalhões de aços ao carbono	+	arames e fios de aços ao carbono	+
	arames e fios de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	ferro-gusa	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	+	cadeados	+
exclusive Máquinas e	cadeados	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	latas de alumínio para embalagem	-
	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
Máquinas,	refrigeradores ou congeladores	+	chuveiros elétricos	+
Aparelhos e	fogões de cozinha	+	refrigeradores ou congeladores	+
Materiais Elétricos	chuveiros elétricos	+	eletroportáteis domésticos	+
	baterias para veículos	+	baterias para veículos	+
Veículos	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
Automotores,	automóveis com motor diesel	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
Reboques e	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	bancos de metal para veículos automotores	-
Carrocerias	bancos de metal para veículos automotores	0	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos] -
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0	automóveis com motor diesel	+

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

Atividades de	Abril 2021 / Abril 2020		Acumulado Janeiro-Abril	
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	-
Produtos	farinha de trigo	-	massas alimentícias secas	-
Alimentícios	castanha de caju beneficiada	+	farinha de trigo	-
	massas alimentícias secas	-	café torrado e moído	-
	margarina	-	castanha de caju beneficiada	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Bebidas	aguardente de cana-de-açúcar	+	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)	+
0 6 ~ 1	calcinhas de malha	+	calcinhas de malha	+
Confecção de	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
Artigos do Vestuário e	sutiãs de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
Acessórios	camisas e blusas femininas de malha	+	sutiãs de malha	+
	camisas de malha masculinas	+	camisas de malha masculinas	+
	tênis de material sintético	+	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 plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
Calçados	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	óleos combustíveis	- 1	óleos combustíveis	-
Coque, Produtos	óleos lubrificantes básicos	+	óleos lubrificantes básicos	-
Derivados do Petróleo e	asfalto de petróleo	- 1	asfalto de petróleo	+
Biocombustíveis	óleo diesel	0	óleo diesel	0
	herbicidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	inseticidas para uso na agricultura	+
Outros Produtos	inseticidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
Químicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	+	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
Produtos de	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Minerais Não-	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	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.	-
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
	vergalhões de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	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	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
Produtos de Metal ·	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
exclusive	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+
Máquinas e	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
Equipamentos	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
Máguinas	fogões de cozinha	+	fogões de cozinha	+
Máquinas, Aparelhos e	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	+
	·	+	reguladores automáticos de voltagem	1
	reguladores automáticos de voltagem		regulaciones acionialicos de voltageni	1 *

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

Atividades de _	Abril 2021 / Abril 2020		Acumulado Janeiro-Abril	
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	biscoitos e bolachas	-	açúcar cristal	-
Dradutas	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	biscoitos e bolachas	-
Produtos Alimentícios	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+	açúcar refinado de cana	-
Allinchticlos	carnes e miudezas de aves congeladas	+	açúcar vhp	+
	farinha de trigo	+	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+
	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)	١.
	-g (-9 (
	fios de algodão singelos	+	fios de algodão singelos	+
Produtos Têxteis	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
	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 p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	_	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
Celulose, Papel e	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel higiênico	١.
Produtos de Papel	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Perfumaria,	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
Sabões,	amaciantes de tecidos	-	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
Detergentes e	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	dentifrícios	+
Prods. de Limpeza	dentifrícios	+	detergentes ou sabões líquidos	+
e de Higiene Pessoal	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	_	amaciantes de tecidos	۱.
1 033041	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	hipocloritos de cálcio	_	hipocloritos de cálcio	١.
Outros Produtos	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+	tereftalato de polietileno (PET)	+
Químicos	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	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	
Produtos de Borracha e de		+		+
Material Plástico	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes		pré-formas de garrafas plásticas	ļ.
material i lacace	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	_	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Produtos de	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
Minerais Não-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	massa de concreto	+
Metálicos	massa de concreto	+	abrasivos naturais ou artificiais	+
	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	vergalhões de aços ao carbono	+	arames e fios de aços ao carbono	+
	arames e fios de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	+
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas 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	+
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
Produtos de Metal	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
exclusive Máguinas e	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
Máquinas e Equipamentos	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
_40.6001100	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
Máquinas,	baterias para veículos	+	baterias para veículos	+
Aparelhos e Materiais Elétricos	máquinas de lavar ou secar roupa	+	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	+
	pecas e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+
Outs	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Outros Equipamentos de	ombaragoos para transporte (molusive piataloimas)		ombarcagoos para transporte (mousive piatatorinas)	[]
Equipamentos de				
Transporte				

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia Abril de 2021

Atividades de	Abril 2021 / Abril 2020	Acumulado Janeiro-Abril					
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal			
	gás natural	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+			
Indústrias	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	gás natural	+			
Extrativas	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	óleos brutos de petróleo	-			
	óleos brutos de petróleo	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+			
	pedras britadas	+	pedras britadas				
	pasta de cacau	+	farinha de trigo	-			
Produtos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	óleo de soja refinado	-			
Alimentícios	farinha de trigo	-	biscoitos e bolachas	-			
	manteiga de cacau	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	[-			
	biscoitos e bolachas	-	pasta de cacau	+			
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+			
Dakidaa	refrigerantes	+	refrigerantes	-			
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-			
	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	+			
Couro, Artigos	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+			
para Viagem e	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+			
Calçados calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)		+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+			
calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)		+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	- -			
pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não		+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+			
Celulose, Papel e		+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+			
caixas de papelão ondulado ou corrugado		+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+			
	óleos combustíveis	+-	óleos combustíveis	+-			
Coque, Produtos	óleo diesel	l - l	óleo diesel	_			
Derivados do	naftas para petroquímica	- 1	naftas para petroquímica	-			
Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	parafina	-			
Diocombustiveis	parafina	-	querosenes de aviação	-			
	princípios ativos para herbicidas	+	princípios ativos para herbicidas	+			
	etileno não-saturado	+	propeno não-saturado	+			
Outros Produtos	acrilonitrila	+	acrilonitrila	+			
Químicos	propeno não-saturado	+	etileno não-saturado	+			
	polietileno linear	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+			
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+			
Produtos de	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+			
Borracha e de	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	+			
Material Plástico	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-			
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+			
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+			
Produtos de	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	-			
Minerais Não-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+			
Metálicos	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	+			
	argamassas	+	argamassas	+			
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-			
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ferrocromo	+			
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+			
	ferrocromo	+	ferromanganês	-			
	ferromanganês	0	ouro em formas brutas para usos não monetários				
Equipamentos de	computadores pessoais de mesa	-	computadores pessoais de mesa	-			
Equipamentos de Informática, Prods.	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+			
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)	0	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0			
Veículos	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-			
Automotores,	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	0	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-			
Reboques e	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	0	bancos de metal para veículos automotores	-			
Carrocerias	bancos de metal para veículos automotores	0	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-			
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0	silenciosos para veículos automotores	-			

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

	Abril de Abril 2021 / Abril 2020	2021	Acumulado Janeiro-Abril	
Atividades de Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
maaoma		\blacksquare		
	minérios de ferro em bruto ou beneficiados pedras britadas	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados pedras britadas	+
Indústrias	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
Extrativas	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
	açúcar vhp	1-	açúcar vhp	-
Produtos	açúcar cristal	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	margarina	+
	leite em pó	-	açúcar cristal	-
	biscoitos e bolachas	+	condimentos e temperos compostos	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
Bebidas	refrigerantes águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+ +	refrigerantes águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Debidas	aguas iliillerais ilaturais (iliciusive gaseliicauas)		aguas ililileitais ilatutais (ilituusive gasellitatuas)	
	cigarros	+	сідаггоѕ	+
Produtos do Fumo				
	tecidos de algodão tíntos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	fios de algodão singelos	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+	fios de algodão singelos	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
Celulose, Papel e	papel higiênico	-	papel higiênico	-
Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel miolo	+	papel miolo	+
Coque, Produtos	óleo diesel	+	óleo diesel	+
Derivados do	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	-
Petróleo e	óleos combustíveis óleos lubrificantes com aditivos	+ +	gasolina automotiva óleos lubrificantes com aditivos	+
Biocombustíveis	álcool etílico	T	álcool etílico	Ī
	fosfatos de monoamônio	1 - 1	fosfatos de monoamônio	-
	superfosfatos	-	superfosfatos	-
Outros Produtos Químicos	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-
Quillicos	silício	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
Produtos de	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
Minerais Não- Metálicos	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+
ivietalicos	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes espelhos retrovisores p/ veículos	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção massa de concreto	+
	fio-máquina de aços ao carbono	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	fio-máquina de aços ao carbono	+
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+
	ferronióbio	+	vergalhões de aços ao carbono	+
B M	ferro e aço forjado em formas e peças	+	ferro e aço forjado em formas e peças	+
Produtos de Metal - exclusive	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Máquinas e	latas de alumínio para embalagem	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	construções pré-fabricadas de metal	+
 	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço mágs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	torres e pórticos de ferro e aço	- +
	maqs. portateis p/ turar, serrar, cortar ou aparatusar (incl. terramentas eletr. manuais) escavadeiras	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais) escavadeiras	+
Máquinas e	escavadenas carregadoras-transportadoras	+	escavauerras carregadoras-transportadoras	+
Equipamentos	motoniveladores	+	tratores (exceto agrícolas)	+
	tratores (exceto agrícolas)	+	máqs. e equips. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+
Veículos	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
Automotores, Rebogues e	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+
Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+

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

Atividades de	Abril 2021 / Abril 2020		Acumulado Janeiro-Abril	
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	T-1
la dóstala a	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	-
Indústrias Extrativas	gás natural	+	gás natural	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	massas alimentícias secas		acúcar cristal	
Produtos	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+	massas alimentícias secas	
Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	farinha de trigo	_
	produtos embutidos ou de salamaria de bovinos integrados ao abate	_	produtos embutidos ou de salamaria de bovinos integrados ao abate	_
	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-	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Metálicos	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	bobinas ou chapas de aços zincadas	+	ferro-gusa	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas ou chapas de aços zincadas	+

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

	Abril de Abril 2021 / Abril 2020	2021	Acumulado Janeiro-Abril	
Atividades de	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	-	ισ		ত
	óleos brutos de petróleo gás natural	+	óleos brutos de petróleo gás natural	+
Indústrias Extrativas	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Extrativas				
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
Produtos	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	-
Alimentícios	massas alimenticias secas pães industrializados		pães industrializados produtos embutidos ou de salamaria e outras preparações de carne de suino	+
	carnes e miudezas comestíveis de bovinos secos, salgados ou defumados	-	carnes e miudezas comestíveis de bovinos secos, salgados ou defumados	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	1-1	jornais impressos sob encomenda	-
Impressão e	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
Reprodução de Gravações	papel-moeda	0	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+
Glavações	jornais impressos sob encomenda impressos de segurança	0	papel-moeda impressos de segurança	0
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
Coque, Produtos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	querosenes de aviação	-
	óleos lubrificantes básicos	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Derivados do Petróleo e óleos lubrificantes básicos Biocombustíveis naftas para petroquímica		-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	<u> </u>	óleo diesel	↓ ÷
	hidróxido de potássio tereftalato de polietileno (PET)	+ +	inseticidas para uso na agricultura preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
Outros Produtos	polipropileno	+	tintas e vernizes para impressão	-
Químicos	borracha de estireno-butadieno	+	hidróxido de potássio	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	tereftalato de polietileno (PET)	+
	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos				
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Produtos de	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
Borracha e de Material Plástico	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+ +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
Produtos de	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Minerais Não- Metálicos	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
ivietalicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+ +	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	fio-máquina de aços ao carbono	+
	fio-máquina de aços ao carbono	+	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
Metalurgia	folhas-de-flandres	+	bobinas grossas de aços ao carbono não revestidos	+
	bobinas ou chapas de aços zincadas	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-
	vergalhões de aços ao carbono	+	folhas-de-flandres	+
Produtos de Metal	esquadrias de alumínio estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	esquadrias de alumínio estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
exclusive	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
_1	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	latas de alumínio para embalagem	+
Veículos	Caminhões	+	Caminhões	+
Automotores,	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+ +	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
Reboques e	chassis com motor para ônibus ou para caminhões carrocerias para caminhões	+	carrocerias para ônibus chassis com motor para ônibus ou para caminhões	
Carrocerias	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	++	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-
Manutenção,	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equips. p/ usos industriais	+	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 navios ou outras embarcações	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equips. elétricos	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equips. elétricos	-

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

Atividades de -	Abril 2021 / Abril 2020		Acumulado Janeiro-Abril	
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sins
	açúcar cristal	Ť	açúcar cristal	Ť
Produtos	açúcar vhp	-	açúcar refinado de cana	-
Alimentícios	melaço de cana	-	bombons e chocolates c/ cacau	1
	balas e outros confeitos sem cacau açúcar refinado de cana	+	açúcar vhp melaço de cana	
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	4
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	†
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados) tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atoalhados)	+ +	tecido não-tecido ou falsos tecidos tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	1
Produtos rexteis	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	fitas de tecidos	
0 (")	camisetas de malha	+	camisetas de malha	
Confecção de Artigos do	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	
Vestuário e	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais camisas e blusas femininas de malha	+	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais vestidos de malha	
Acessórios	vestidos de malha	+	cuecas e semelhantes de malha	
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	1 - 1	papel higiênico	\dagger
Celulose, Papel e	papel higiênico	-	embalagens diversas de papel	
Produtos de Papel	embalagens diversas de papel	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	
·	cademos	-	cadernos	
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos óleo diesel	+ +	papel miolo óleo diesel	+
Coque, Produtos	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	
Derivados do Petróleo e	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	
Biocombustíveis	naftas para petroquímica	-	naftas para petroquímica	
5.7.	álcool etílico	-	álcool etílico	4
Perfumaria, Sabões,	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	
Detergentes e	amaciantes de tecidos agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	-	cremes de beleza e loções para a pele detergentes ou sabões líquidos	
rods. de Limpeza	cremes de beleza e loções para a pele	+	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	
e de Higiene Pessoal	detergentes ou sabões líquidos	-	amaciantes de tecidos	
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	fungicidas para uso na agricultura	T
Outros Produtos	herbicidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	
Químicos	tintas e vemizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	+	inseticidas para uso na agricultura	
	carbono etileno não-saturado	+	herbicidas para uso na agricultura tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	
	medicamentos	+-	medicamentos	+
Farmacêuticos	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
Produtos de	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	- 1
Borracha e de	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+		
Borracha e de	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+ + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	
Borracha e de	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada	
Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+ + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	+ + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada	
Borracha e de Material Plástico Produtos de	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto 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	+ + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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	+ + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto 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	+ + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono	+ + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada bicocos e tipiolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não- Metálicos	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tiploso para construção de cimento ou concreto 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 môs e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+ + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços ao carbono	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não- Metálicos	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veiculos blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidiro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono	+ + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergaliñoes de aços acarbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços ao carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não- Metálicos Metalurgia	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiploto para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços ao carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metal-exclusive	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veiculos blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidro flotado e vidiro desbastado ou polido vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono	+ + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergaliñoes de aços acarbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços ao carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metal exclusive Máquinas e	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhiões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços acrabono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metal-exclusive	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tiploso para construção de cimento ou concreto 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 môs e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cotro e aço arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços aíversas de ferro fundido arames e fios de aços invidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços ao carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) 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 fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veiculos blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto 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 môs e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos nõs roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços ano carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística carfuchos, balas e suas partes fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metalexclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods.	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis ((aptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços acrames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços ao carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística carfuchos, balas e suas partes fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veiculos blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto 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 môs e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos nõs roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços ano carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística carfuchos, balas e suas partes fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metalexclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods.	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tiploso para construção de cimento ou concreto 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 môs e rebolos para moer, friturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas cartões inteligentes (smart cards)	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplots para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços acarbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) 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 fechaduras e ferrolhos (exceto para velculos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards)	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metallurgia rodutos de Metalexclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhiões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas cartões inteligentes (smart cards) máquinas de lavar ou secar roupa	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços acarbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) 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 fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Ópticos Máquinas,	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (faptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs, p/ rocessamento de dados e suas unidades periféricas cartões inteligentes (smart cards)	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços ao carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica carfuchos, balas e suas partes fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartos inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Ópticos Máquinas, Aparelhos e	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (lacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas cartões inteligentes (smart cards) máquinas de lavar ou secar roupa motores elétricos fogões de cozinha	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços acrames e fios de aços ao carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) 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 fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais carões inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha motores elétricos	
Borracha e de Alaterial Plástico Produtos de Minerais Não- Metálicos Metalurgia odutos de Metal- exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Ópticos Máquinas, Aparelhos e	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (faptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs, p/ rocessamento de dados e suas unidades periféricas cartões inteligentes (smart cards)	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços ao carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica carfuchos, balas e suas partes fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartos inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Ópticos Máquinas, Aparelhos e	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço artefatos diversos de cotros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de cotros artefatos e cobre estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cotro e acredado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas cartões inteligentes (smart cartás) máquinas de lavar ou secar roupa motores elétricos fogões de oczinha condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000 v baterias para veículos	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços artefatos diversos 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 fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares impressoras ou outros acujamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha motores elétricos om capa isolante para tensão menor ou igual a 1kv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000 máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metalexida exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Ópticos Máquinas, Aparelhos e	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 moert, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (faptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas cartões inteligentes (smart cards) máquinas de lavar ou secar roupa motores elétricos fogões de ozzinha condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v baterias para veículos rolamentos para equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços ao carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) 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 fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartos inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha motores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1kv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1 too condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1 too condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1 too condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a cultos escavadeiras	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Ópticos Máquinas, Aparelhos e lateriais Elétricos	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veiculos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de ferro e aço estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (lacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas cartões inteligentes (smart cards) máquinas de lavar ou secar roupa motores elétricos fogões de cozinha condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v baterias para veículos rolamentos para equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços acrames e fios de aços ao carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) 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 fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha motores elétricos interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras rolamentos para equipamentos industriais	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metalexclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Opticos Máquinas, Aparelhos e lateriais Elétricos e Máquinas e	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veiculos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas cariões inteligentes (smart cards) máquinas de lavar ou secar roupa motores elétricos fogões de cozinha condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v baterias para veiculos rolamentos para a equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras carregadoras-transportadoras	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços ao carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) 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 fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartos inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha motores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1kv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1 too condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1 too condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1 too condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a cultos escavadeiras	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos e Materiais Elétricos	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veiculos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de ferro e aço estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (lacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas cartões inteligentes (smart cards) máquinas de lavar ou secar roupa motores elétricos fogões de cozinha condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v baterias para veículos rolamentos para equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplote para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços noxidaveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços acarbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) 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 fechaduras e ferrolhos (exceto para velculos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha motores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1kv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000 v máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras rolament	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia rodutos de Metalexida exclusive Máquinas e Equipamentos de formática, Prods. Eletrônicos e Ópticos Máquinas, Aparelhos e dateriais Elétricos	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 moert, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ mágs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas cartões intelligentes (smart cards) máquinas de lavar ou secar roupa motores elétricos fogões de ozcinha condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v baterias para veículos rolamentos para equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras carregadoras-transportadoras motoniveladores automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível Caminhões	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços ao carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) 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 fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha motores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1kv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1kv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1 tou condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1 tou condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a carregadoras-transportadoras motorivaledores e acumentos industriais carregadoras-transportadoras e semireboques	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metallurgia Produtos de Metalexida exclusive Máquinas e Equipamentos de flormática, Productos e Opticos Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos e	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endureda p/ veiculos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de ferro e aço estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas cartões inteligentes (smart cards) máquinas de lavar ou secar roupa motores elétricos fogões de cozinha condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v baterias para veículos rolamentos para equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras carregadoras-transportadoras motoriveladores automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível Caminhões caminhão-trator para reboques e semirreboques	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços ao carbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) 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 fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ mágs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha motores elétricos interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1kv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras rolamentos para equipamentos industriais carregadoras-transportadoras motoriveladores automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível caminhão-trator para reboques e semireboques e	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia Produtos de Metalexclusive Máquinas e Equipamentos de nformática, Prods. Eletrônicos e Opticos Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos Máquinas e Equipamentos de nformática, Prods. Eletrônicos e Opticos	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas cariões inteligentes (smart cards) máquinas de lavar ou secar roupa motores elétricos fogões de cozinha condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v baterias para veículos rolamentos para a equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras carregadoras-transportadoras motoniveladores automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível Caminhões caminhão-trator para reboques e semirreboques motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços noxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços noxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços acarbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) 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 fechaduras e ferrolhos (exceto para veiculos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telafones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais carões inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha motores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1 liv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000 v máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras rolamentos para equipamentos industriais carregadoras-transportadoras motoniveladores automóveis com motor a gasolina, álco	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metallurgia Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos de nformática, Produción de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos de nformática, Produción de Materiais Elétricos Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos Máquinas e Equipamentos Veículos Automotores, Reboques e	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de crâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moen, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas cartões inteligentes (smart cartás) máquinas de lavar ou secar roupa motores elétricos fogões de cozinha condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v baterias para veículos rolamentos para equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras carregadoras-transportadoras motoniveladores automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível Caminhão-trator para reboques e semirreboques motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões componentes elétricos de ignição	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços acarbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) 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 fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ mágs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha motores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1kv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras rolamentos para equipamentos industriais carregadoras-transportadoras motoniveladores automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível caminhão-trator para reboques e semiireboques Caminhão-trator para reboque s e semiireboques eixos (exc	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metallurgia Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos de nformática, Produción de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos de nformática, Produción de Materiais Elétricos Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos Máquinas e Equipamentos Veículos Automotores, Reboques e	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas cariões inteligentes (smart cards) máquinas de lavar ou secar roupa motores elétricos fogões de cozinha condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v baterias para veículos rolamentos para a equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras carregadoras-transportadoras motoniveladores automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível Caminhões caminhão-trator para reboques e semirreboques motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços noxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços noxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços acarbono chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas) 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 fechaduras e ferrolhos (exceto para veiculos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telafones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais carões inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha motores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1 liv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000 v máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras rolamentos para equipamentos industriais carregadoras-transportadoras motoniveladores automóveis com motor a gasolina, álco	
Borracha e de Material Plástico Produtos de Minerais Não-Metálicos Metalurgia Produtos de Metalexclusive Máquinas e Equipamentos de nformática, Prods. Eletrônicos e Opticos Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos Máquinas e Equipamentos de nformática, Prods. Eletrônicos e Opticos Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto 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 vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas) arames e fios de aços ao carbono parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística latas de alumínio para embalagem artefatos diversos de cobre estampado arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço computadores pessoais portáteis (faptops, notebooks, tablets e semelhantes) indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios telefones celulares peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas cartões inteligentes (smart cards) máquinas de lavar ou secar roupa motores elétricos fogões de ozzinha condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v baterias para veículos rolamentos para equipamentos industriais máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose escavadeiras carregadoras-transportadoras motoriveladores automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível Caminhões caminhão-trator para reboques e semirreboques motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões componentes elétricos de ignição	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil correias de transmissão de borracha vulcanizada blocos e tiplos para construção de cimento ou concreto ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros mós e rebolos para moer, triturar ou amolar vergalhões de aços ao carbono artefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arefatos e peças diversas de ferro fundido arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços aratefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilistica cartuchos, balas e suas partes fechaduras e ferrolhos (exceto para veiculos e móveis) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telas metálicas de fios de ferro e aço computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes) telefones celulares impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais cartões inteligentes (smart cards) peças e acessórios p/ máqs, p/ processamento de dados e suas unidades periféricas máquinas de lavar ou secar roupa fogões de cozinha motores elétricos interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1kv condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1 too ordementos para equipamentos industriais carregadoras-transportadoras motoriveladoras motoriveladoras examentos es esamireboques caminhão-trator para reboques e semireboques caminhão-trator para reboque e semireboques exoa exicos exo	

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

Atividades de	Abril 2021 / Abril 2020	Acumulado Janeiro-Abril						
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal				
	açúcar cristal	-	bombons e chocolates c/ cacau	+				
Produtos	bombons e chocolates c/ cacau	+	resíduos da extração de soja	-				
Alimentícios	óleo de soja refinado	+	açúcar cristal	-				
7 4111101141010	resíduos da extração de soja	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-				
	margarina	-	carnes de bovinos congeladas	-				
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+				
	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	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+				
Madeira	painéis de partículas de madeira	+	painéis de partículas de madeira	+				
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	portas e janelas de madeira	+				
	portas e janelas de madeira	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+				
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-				
Celulose, Papel e	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2					
Produtos de Papel	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	+				
	fraldas descartáveis	+	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+				
	papel higiênico	+-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+-				
Coque, Produtos Óleos diesel Derivados do Petróleo e álcool etilico		+	óleo diesel	+				
		+	gasolina automotiva	+				
Petróleo e		+	óleos combustíveis álcool etílico	+				
Biocombustíveis	asfalto de petróleo	+						
	gasolina automotiva adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+ -	querosenes de aviação resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+				
	•	+	inseticidas para uso na agricultura	+				
Outros Produtos	fungicidas para uso na agricultura resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+	fungicidas para uso na agricultura	+				
Químicos	metanal	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	- 1 :				
	resina fenol-formaldeído	+	herbicidas para uso na agricultura	+				
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+				
Produtos de	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	películas autoadesivas de plástico	+				
Borracha e de	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	_	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+				
Material Plástico	artigos descartáveis de plástico	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+				
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+				
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+				
Produtos de	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	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	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+				
Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+				
	massa de concreto	+	massa de concreto	+				
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+				
Produtos de Metal	correntes cortantes de serras	+	torres e pórticos de ferro e aço	+				
exclusive Máquinas e	torres e pórticos de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	+				
Equipamentos	cadeados	+	cadeados	+				
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	+	correntes cortantes de serras	+				
	refrigeradores ou congeladores	+	eletroportáteis domésticos	+				
Máquinas,	cabos de fibras ópticas	-	fogões de cozinha	+				
Aparelhos e	fogões de cozinha	+	refrigeradores ou congeladores	+				
Materiais Elétricos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+				
	eletroportáteis domésticos	+	cabos de fibras ópticas	+				
	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+				
Máquinas e	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	+				
Equipamentos	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+				
	partes e peças para aparelhos de ar condicionado	+	máquinas para indústria de panificação ou pastelaria	+				
	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+	partes e peças para elevadores	+				
Veígulos	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+				
Veículos Automotores,	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+				
Reboques e	Caminhões	+	Caminhões	+				
Carrocerias	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	reboques e semirreboques	+				
	volantes, barras ou caixas de direção para veículos automotores	+	volantes, barras ou caixas de direção para veículos automotores	+				
Ι Τ	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+				
	estantes de madeira de uso residencial	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+				
Móveis	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	estantes de madeira de uso residencial	+				
	colchões de molas metálicas	+	cômodas de madeira	+				
	cômodas de madeira	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+				

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

Atividades de	Abril 2021 / Abril 2020	Acumulado Janeiro-Abril		
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	T
Dec dute e	carnes de suínos congeladas	+	preparações e conservas de peixes	-
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	-	carnes de suínos congeladas	+
Allinenticios	queijos frescos	+	biscoitos e bolachas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atoalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atoalhados)	+
Produtos Têxteis	fitas de tecidos	+	fitas de tecidos	+
	algodão cardado ou penteado	+	algodão cardado ou penteado	+
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	conjuntos femininos de malha	+	conjuntos femininos de malha	+
Confecção de	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
Artigos do	camisas e piusas ieniminas de maina camisetas de malha	+		+
Vestuário e			conjuntos masculinos de malha	
Acessórios	conjuntos masculinos de malha	+	vestidos de malha	+
	vestidos de malha	+	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+
	portas e janelas de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
Produtos de	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
Madeira	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+
madeira serrada, aplainada ou polida		+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Calulana Danal a	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel higiênico	-	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+
Froducos de Faper	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel higiênico	-
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Borracha e de	artigos descartáveis de plástico	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+
Material Plástico	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos descartáveis de plástico	+
	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
5	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Produtos de Minerais Não-	·	+		<u> </u>
Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+
Motaliooo	massa de concreto	+	massa de concreto	
	argamassas	-	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	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
Metalurgia	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	artefatos de alumínio fundido	+
	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)	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
Produtos de Metal - exclusive	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	esquadrias de alumínio	+
Máquinas e	torres e pórticos de ferro e aço	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	caldeiras geradoras de vapor	+
	esquadrias de alumínio	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
Máquinas,	motores elétricos	+	motores elétricos	+
Aparelhos e	fogões de cozinha	+	transformadores de dielétrico líquido	+
Materiais Elétricos	transformadores de dielétrico líqüido	_	fogões de cozinha	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	+
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+
Máquinas e	compressores usados em aparemos de reinigeração comerciais ou domesticos compressores de ar	+	compressores usados em aparemos de reinigeração comerciais ou domesticos compressores de ar	+
Equipamentos	compressores de ar betoneiras e máquinas para amassar cimento	+	•	+
			betoneiras e máquinas para amassar cimento	
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
Veículos	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	+
Automotores,	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
Reboques e	silenciosos para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	+
Carrocerias	componentes elétricos de ignição	+	componentes elétricos de ignição	+
		+	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 Abril de 2021

	Abril 2021 / Abril 2020	1	Acumulado Janeiro-Abril	
Atividades de Indústria		la	Descrição do Produto	<u>a</u>
iliuustila	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Froduto	Sinal
	arroz descascado branqueado	-	arroz descascado branqueado	1:
Produtos	sucos concentrados de frutas (exceto de laranja) balas e outros confeitos sem cacau	+	balas e outros confeitos sem cacau biscoitos e bolachas	+
Alimentícios	biscoitos e bolachas	1 : 1	leite esterilizado	1.
	arroz descascado (exceto branqueado)	_	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	T-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	fumo processado	+	fumo processado	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	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 equideos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
Calçados	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Celulose, Papel e papel p/ embalagem de cigarros Produtos de Papel caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina		+	papel p/ embalagem de cigarros	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina etiquetas adesivas impressas de papel biodiesel		-	etiquetas adesivas impressas de papel	+
	etiquetas adesivas impressas de papel	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	biodiesel	+	biodiesel	+
Coque, Produtos Derivados do	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
Petróleo e	gasolina automotiva	+	naftas para petroquímica	-
Biocombustíveis	naftas para petroquímica	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	etileno não-saturado	+	etileno não-saturado	+
Outros Produtos	polipropileno	+	estireno	+
Químicos	estireno	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	+
	propeno não-saturado	+	propeno não-saturado	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	benzeno	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
Produtos de	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
Material Flastico	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	perfis de borracha para recauchutagem	+
	perfis de borracha para recauchutagem	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	guarnições de fricção massa de concreto	+	guarnições de fricção garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	1
Produtos de Minerais Não-	cimentos "Portland"	1	cimentos "Portland"	_
Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem		massa de concreto	1.
	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	+
	vergalhões de aços ao carbono	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
Metalurgia	fio-máquina de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	revólveres e pistolas	+
Produtos de Metal	revólveres e pistolas	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
exclusive	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+
Máquinas e Equipamentos	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+
Equipamentos	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	+
	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
Ménuinan	tratores agrícolas	+	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+
Máquinas e Equipamentos	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+	tratores agrícolas	+
_quipamentos	partes e peças para máquinas para colheita	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
V-1	reboques e semirreboques	+	reboques e semirreboques	+
Veículos Automotores	carrocerias para ônibus	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
Automotores, Reboques e	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-
Carrocerias	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	carrocerias para ônibus	+
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+
ı	h			

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

Atividades de	Abril 2021 / Abril 2020		Acumulado Janeiro-Abril	
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
D 14	açúcar cristal	-	resíduos da extração de soja	-
Produtos Alimentícios	resíduos da extração de soja	+	óleo de soja em bruto	-
Aimentidos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	rações para animais	+	rações para animais	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
Madella	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação		madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	-	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+
	álcool etílico	-	álcool etílico	T-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	biodiesel	+	biodiesel	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	T-
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	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)	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
Produtos de	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Minerais Não-	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	argamassas	+	argamassas	+

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

Atividades de -	Abril 2021 / Abril 2020	Acumulado Janeiro-Abril					
Indústria	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal			
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-			
Indústrias	amianto em fibras ou em pó	+	amianto em fibras ou em pó	+			
Extrativas	pedras britadas	+	pedras britadas	+			
2/10/00/00	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	+			
	leite em pó	-	leite em pó	-			
Produtos	leite esterilizado	+	óleo de soja refinado	-			
Alimentícios	óleo de soja refinado	-	leite esterilizado	+			
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	extrato, purês e polpas de tomate	-			
	açúcar vhp	-	óleo de soja em bruto				
Coque, Produtos	álcool etílico	-	álcool etílico	-			
Derivados do	biodiesel	+	biodiesel	+			
Petróleo e							
Biocombustíveis							
	superfosfatos	+	superfosfatos	+			
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+			
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+			
Quillicos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	fosfatos de monoamônio	-			
	fosfatos de monoamônio	0	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-			
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos		medicamentos				
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+			
Produtos de	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	massa de concreto	+			
Minerais Não-	cimentos "Portland"	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+			
Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	telhas de cerâmica	+			
	telhas de cerâmica	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+			
	ferronióbio	-	ferronióbio	-			
	ferroníquel	-	ferroníquel	-			
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+			
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+-			
Produtos de Metal	esquadrias de ferro e aço	+	esquadrias de ferro e aço	+			
exclusive Máquinas e	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	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	-			
4-1-	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 Automotores,	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-			
Reboques e Carrocerias	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-			

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)		A	Acumulado (3)		Últimos 12 meses (4)		
Seções e Atividades de Indústria	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	75,8	95,6	85,4	90,1	122,5	232,8	90,2	100,3	117,2	92,7	94,8	104,4
2 - Indústrias extrativas	65,4	75,2	72,0	95,1	100,1	96,5	93,8	95,9	96,1	87,7	88,9	89,4
3 - Indústrias de transformação	76,4	96,8	86,1	89,9	123,8	250,1	90,0	100,5	118,5	92,9	95,1	105,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	89,5	117,0	87,8	76,5	161,6	231,8	92,6	109,2	122,9	94,5	99,7	108,3
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	5,4	4,5	6,7	28,9	28,2	51,4	22,8	24,2	29,1	50,2	47,2	46,3
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	97,6	92,4	105,8	97,5	94,3	250,7	98,5	97,1	116,3	84,5	84,9	94,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	· -	· -	-	-	· -	-	· -	-	· -	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,6	131,2	129,8	149,1	201,8	372,3	131,9	155,4	188,6	103,7	113,2	131,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	· -	-	· <u>-</u>	-	· <u>-</u>	-	· <u>-</u>	-	-	-
3.24 - Metalurgia	_	_	-	-	_	-	_	-	_	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e												
equipamentos	108,6	137,4	106,3	110,4	111,1	109,1	107,6	108,9	108,9	102,4	102,0	104,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	70,8	84,1	70,0	94,9	109,6	173,3	85,9	93,6	105,3	101,7	102,4	110,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	64,8	85,1	75,5	112,3	130,7	171,7	97,6	109,0	120,9	99,0	100,7	107,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	79,9	105,7	89,0	125,5	151,5	422,3	104,0	119,8	147,4	98,2	99,5	109,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	, -	, -	-	-	, -	-	-	-	-	, -	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	51,7	98,1	95,9	73,9	130,0	13 741,1	67,8	88,9	131,8	79,4	81,4	100,8
3.31 - Fabricação de móveis	- ,-		/ -	-,-		- ,.	- ,-	,-		-	- ,.	
3.32 - Fabricação de produtos diversos	_	_	-	_	_	-	_	-	_	_	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

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

Pará - 2021

Cooxaa a Atividadaa da Indiátria	Bas	e fixa mensal (1)		Mensal (2)		,	Acumulado (3)		Últimos 12 meses (4)		
Seções e Atividades de Indústria	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	114,0	119,5	116,2	88,6	108,1	106,0	101,0	103,1	103,8	100,1	100,9	99,6
2 - Indústrias extrativas	125,9	131,2	134,1	87,7	108,3	107,0	102,4	104,1	104,8	101,7	102,5	100,8
3 - Indústrias de transformação	74,7	80,7	56,5	94,1	107,1	98,8	93,0	97,4	97,7	89,5	90,2	91,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,8	95,3	79,7	91,5	97,9	146,5	86,8	90,3	98,8	73,4	74,7	79,8
3.11 - Fabricação de bebidas	56,9	61,7	57,1	76,2	138,7	152,2	86,6	97,9	106,3	97,0	101,3	107,1
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	57,4	59,8	53,7	111,2	142,5	140,0	111,2	120,1	124,2	102,4	106,5	109,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	47,4	46,0	52,2	90,9	64,1	86,3	77,2	72,3	75,7	129,4	122,6	116,7
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	47,2	50,6	44,7	94,3	91,6	88,8	104,2	99,6	97,0	101,4	100,2	98,0
3.24 - Metalurgia	79,7	93,6	40,2	95,2	117,0	55,2	94,9	101,9	91,5	105,0	103,5	97,5
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

Cossos a Atividados da Indústria	Bas	e fixa mensal (1)		Mensal (2)		A	Acumulado (3)		Últi	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de Indústria	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	84,8	84,2	73,0	89,2	97,3	120,2	92,4	93,9	98,6	94,4	94,3	97,9
2 - Indústrias extrativas	63,0	61,5	63,4	89,4	89,6	101,6	90,0	89,9	92,5	87,3	87,5	89,2
3 - Indústrias de transformação	86,9	86,4	74,0	89,2	97,9	122,1	92,5	94,2	99,0	95,0	94,8	98,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	78,2	79,0	71,4	89,0	96,0	97,2	90,8	92,3	93,3	100,6	99,7	99,6
3.11 - Fabricação de bebidas	99,4	80,2	75,3	102,6	107,2	204,5	102,2	103,5	115,3	103,0	104,8	113,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	_	-	-	_	-	_	-	_	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	76,6	86,1	70,1	105,9	135,1	190,6	120,6	125,3	135,5	97,9	101,3	110,2
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	85,2	86,6	67,2	99,7	142,7	374,5	103,4	113,5	132,0	78,9	81,7	91,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	84,7	80,5	57,4	99,1	129,4	449,6	106,7	112,9	130,9	86,5	90,2	101,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	- ,	_	- , -	-	-	-	-	-	-	_
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	115,3	123,3	115,7	110,7	113,3	107,6	109,4	110,7	109,9	109,4	110,5	111,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	101,3	101,3	69,9	77,4	76,7	62,3	80,8	79,4	75,7	106,1	101,4	98,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	, -	-	-	, -	-	-	· -	-	-	-	· -	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,1	83,0	86,0	115,8	114,8	135,7	112,7	113,4	118,2	104,0	105,7	109,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	· -	-	-	-	-	-	· <u>-</u>	-	-	· <u>-</u>
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,4	102,0	97,8	103,5	104,4	190,4	103,9	104,0	116,6	98,1	98,3	106,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	68.7	75,3	69,5	104,6	129,6	166,1	108,0	114,5	123,7	102,4	105,3	111,5
3.24 - Metalurgia	67,2	66,9	66,3	85,4	89,9	110,8	100,4	96,7	99,8	85,1	85,7	88,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e	- ,		,-	,	, -	- /-	,	,	,-	,	,	,-
equipamentos	83,8	89,3	80,8	100,3	110,6	162,9	98,5	102,4	112,3	88,1	89,6	96,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	90,3	99,8	89,3	102,5	136,3	304,2	103,8	113,6	134,2	90,3	93,5	105,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	_	-	-	_	-	_	-	_	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	72,9	72,4	52,4	43,0	57,6	81 796,3	47,1	50,2	62,2	58,1	56,3	64,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	, -	-	-	-	, -	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	_	-	-	_	-	_	-	_	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	_	-	-	_	-	_	-	_	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

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

Ceará - 2021

Cossos a Atividados da Indústria	Bas	e fixa mensal (1)		Mensal (2)		,	Acumulado (3)		Últir	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de Indústria	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	90,2	84,1	76,4	99,9	109,9	190,2	105,1	106,5	117,7	94,2	95,6	103,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	90,2	84,1	76,4	99,9	109,9	190,2	105,1	106,5	117,7	94,2	95,6	103,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	75,7	87,5	95,8	81,7	82,7	87,4	81,5	81,9	83,4	105,1	102,8	101,1
3.11 - Fabricação de bebidas	92,3	71,1	78,3	105,8	107,6	213,7	110,7	109,9	123,0	103,8	105,5	113,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	60,7	62,6	55,1	107,1	166,2	10 986,3	128,5	139,1	179,5	91,2	97,8	117,1
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	82,0	78,5	62,6	94,8	133,9	7 387,4	104,3	111,9	138,6	69,5	71,9	83,7
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	98,3	84,9	54,8	102,0	131,6	3 816,7	118,2	121,7	143,2	90,3	93,8	105,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-		-	.02,0	-	-		,.	0,2	-	-	.00,0
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	105,2	95,4	81,6	100,8	76,3	81,7	96,6	89,7	88,0	120,6	115,5	110,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	97,8	48,4	74,6	184,4	82,7	98,4	152,8	131,6	122,3	100,7	100,1	98,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88.8	90,5	87,7	115,8	137,5	234,2	114,4	121,0	136,7	103,2	106,0	114,1
3.24 - Metalurgia	94,1	103,8	121,8	83,4	89,9	161,9	89,2	89,4	102,1	93,8	93,5	100,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e	, .	,	,•	,	,-	, .		, -				,.
equipamentos	157,1	138,6	152,6	117,7	112,4	132,9	116,1	115,0	118,9	88,0	89,3	93,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	89,3	93,0	85,7	100,4	148,5	10 839,6	85,1	101,2	135,5	79,0	82,8	98,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	_	-	_	_	_	_			_	<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 2.5 - 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	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	89,6	85,3	77,9	99,0	107,0	131,4	103,5	104,5	109,4	103,0	103,4	107,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	89,6	85,3	77,9	99,0	107,0	131,4	103,5	104,5	109,4	103,0	103,4	107,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	80,2	69,7	66,0	82,4	96,5	103,2	92,6	93,6	95,4	103,7	101,8	102,3
3.11 - Fabricação de bebidas	127,7	103,0	85,0	101,9	110,7	189,8	100,6	103,3	113,0	104,5	106,5	114,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	50,3	45,2	41,7	103,8	100,8	250,2	102,6	102,0	117,5	102,1	102,4	111,9
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos												
para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,1	99,5	93,0	120,3	108,0	114,0	116,7	113,7	113,8	99,8	100,2	101,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos,												
prods. de perfum. e de higiene pessoal	145,1	150,8	142,8	108,0	98,5	91,4	107,3	104,2	100,8	108,1	107,1	106,0
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	99,7	95,9	87,4	113,4	113,4	133,1	111,0	111,8	116,0	101,2	102,6	107,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	=	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	104,0	94,4	88,8	103,9	93,6	107,2	107,4	102,9	103,8	111,6	110,5	112,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	71,7	78,9	71,2	101,8	112,0	148,9	114,2	113,4	120,2	99,8	101,4	107,4
3.24 - Metalurgia	77,1	73,8	77,0	115,7	108,1	188,4	114,2	112,2	124,8	104,6	106,9	116,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e												
equipamentos	158,9	179,9	166,1	108,1	120,7	162,0	114,6	116,6	125,1	106,4	107,5	113,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos		_										
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	82,6	99,6	71,5	111,6	137,8	216,2	117,0	- 124,1	136,6	94,8	97,6	106,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	02,0	33,0	71,5	111,0	137,0	210,2	117,0	124,1	130,0	34,0	31,0	100,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias				_	_	_						
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto												
veículos automotores	8,3	11,1	12,9	80,7	139,5	11127 071,1	102,2	112,4	156,9	50,6	59,5	79,6
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 2.6 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Bahia - 2021

Cosãos o Atividados do Indústrio	Bas	e fixa mensal (1)		Mensal (2)		A	Acumulado (3)		Últi	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de Indústria	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	70,2	70,6	58,7	79,3	81,7	90,0	82,3	82,1	83,7	90,7	88,8	90,2
2 - Indústrias extrativas	70,4	72,8	75,4	99,9	118,8	127,4	98,7	104,6	109,6	93,0	96,0	99,9
3 - Indústrias de transformação	70,2	70,5	57,7	78,3	80,0	87,8	81,5	81,0	82,3	90,6	88,5	89,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	82,3	99,7	99,7	94,3	93,7	96,9	96,1	95,3	95,7	100,4	99,0	98,5
3.11 - Fabricação de bebidas	114,1	94,9	86,2	99,3	103,2	202,4	96,7	98,5	110,3	101,2	102,9	111,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	_	-	-	_	_	-	_	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	_	-	-	_	_	-	_	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos												
para viagem e calçados	87,6	104,8	72,1	100,9	158,4	264,6	99,6	116,4	132,0	79,0	84,9	96,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	100,2	109,6	103,0	105,1	109,4	102,6	104,0	105,8	105,0	104,0	104,7	104,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	74,9	65,6	32,2	76,8	66,0	36,7	80,6	75,7	66,9	103,7	97,6	92,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos,												
prods. de perfum. e de higiene pessoal	- 	-	- 	-	-	-	-	-	-	-	<u>-</u>	
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	86,4	87,8	90,8	112,2	115,4	136,4	109,3	111,3	116,8	106,1	107,6	111,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,3	101,2	95,3	106,6	110,5	325,3	103,4	105,7	126,2	90,7	91,6	103,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	75,8	85,7	73,8	93,5	123,1	128,8	94,5	103,1	108,2	97,8	100,5	104,4
3.24 - Metalurgia	54,0	53,5	46,6	75,5	78,2	74,4	107,2	95,8	90,2	74,3	74,7	75,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e												
equipamentos 3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eletrônicos e ópticos	7,2	5,3	4,0	104,9	63,4	87,3	121,0	97,0	95,2	83,1	76,7	80,1
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	3,4	3,5	3,4	2,9	3,6	101,2	4,1	4,0	5,0	44,5	38,2	41,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	_		_	,-		_	,			_	_	,-
3.31 - Fabricação de móveis	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
3.32 - Fabricação de moveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

Casãos o Atividados da Indústria	Bas	e fixa mensal (1)		Mensal (2)		A	Acumulado (3)		Últir	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de Indústria	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	70,1	79,2	80,7	104,9	112,5	132,5	107,3	109,1	114,4	99,5	100,7	104,6
2 - Indústrias extrativas	48,3	60,6	58,8	107,7	126,3	115,6	110,5	115,8	115,8	100,3	103,4	104,6
3 - Indústrias de transformação	77,2	85,2	87,8	104,4	109,7	136,8	106,6	107,7	114,1	99,3	100,2	104,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	83,6	97,9	115,8	101,6	97,2	97,5	102,1	100,3	99,4	108,2	107,0	105,3
3.11 - Fabricação de bebidas	115,5	113,4	118,2	104,9	124,5	208,9	105,6	110,9	125,5	103,6	106,2	114,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	106,1	112,8	106,3	108,9	109,0	115,0	111,2	110,4	111,5	115,6	115,8	116,5
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	105,7	114,3	94,2	104,6	133,4	172,3	111,1	118,0	127,0	106,1	107,7	114,2
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	92,4	66,3	98,2	94,4	62,2	97,6	97,6	85,5	88,5	104,0	100,1	100,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de												
biocombustíveis	74,2	75,1	86,2	95,8	91,6	144,7	97,3	95,4	105,1	89,0	88,9	94,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal												
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	70.5	-	70.4	- 00.5	- 04.4	-	444.0	440.5	400.0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	60,1	64,2	66,2	72,5	85,6	79,1	83,5	84,1	82,8	114,6	113,5	108,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	740	-	-	-	400.7	-	-	-	400.4	400.0	-	400.5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	74,3	87,2	82,5	110,0	123,7	137,1	114,7	117,8	122,1	102,2	104,9	109,5
3.24 - Metalurgia	88,5	95,0	96,2	101,9	107,2	128,0	103,7	104,9	110,1	91,9	92,9	97,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	50,6	57,8	53,4	103,6	118,1	221,1	108,4	111,6	127,1	91,4	94,0	104,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos	00,0	01,0	00,1	100,0	110,1		100,1	111,0	127,1	01,1	01,0	101,0
eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	_	-	-	-	_	-	_	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	73,8	85,8	86,7	102,8	119,0	229,5	115,4	116,7	134,9	94,4	95,9	106,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	56,8	68,4	56,1	139,6	167,8	1 843,9	137,4	147,4	188,1	93,7	99,4	119,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores												
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

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

Socãos o Atividados do Indústrio	Bas	se fixa mensal (1)		Mensal (2)		-	Acumulado (3)		Últi	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de Indústria	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	58,7	64,6	65,8	89,9	98,6	126,1	93,6	95,2	101,7	86,3	87,3	90,8
2 - Indústrias extrativas	33,6	38,1	38,4	68,8	66,2	89,2	77,2	73,1	76,6	72,0	70,6	71,3
3 - Indústrias de transformação	88,5	95,9	98,4	104,2	128,1	155,9	104,4	111,5	120,6	98,0	100,8	106,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	81,3	109,5	93,2	73,4	129,6	174,7	75,1	90,4	103,2	95,3	97,0	102,3
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	81,3	87,7	84,5	169,2	154,3	119,7	163,3	160,1	147,6	134,2	135,6	136,2
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	-	-	-	-	<u>-</u>	-	-	-	-	-	-	-
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	87,7	100,7	96,9	117,9	128,2	183,2	123,8	125,3	136,5	101,7	104,8	113,2
3.24 - Metalurgia	100,6	87,4	114,8	100,5	111,9	156,6	97,6	101,4	112,3	82,7	86,0	92,7
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	_	-	_	_	_	_	-		_	_	<u>-</u>	_
3.31 - Fabricação de móveis	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	_	-	<u>-</u>	-	-	-	_	_	_	-	_	_
T. F. Communication of the Com												

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)		Últi	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de Industria	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	89,8	93,2	90,2	96,2	95,2	110,3	95,6	95,5	98,7	97,9	96,7	97,8
2 - Indústrias extrativas	118,8	131,0	132,5	97,1	98,6	99,1	95,3	96,4	97,1	106,1	104,3	102,6
3 - Indústrias de transformação	78,3	78,3	73,5	95,7	93,0	120,0	95,8	94,9	99,8	93,1	92,2	94,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	64,2	69,6	64,4	98,4	97,8	103,5	102,9	101,2	101,7	89,4	89,3	91,5
3.11 - Fabricação de bebidas	79,2	68,3	70,1	88,7	89,2	175,6	86,7	87,4	98,8	92,6	93,3	100,5
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	53,7	53,5	53,5	90,9	90,2	99,4	90,2	90,2	92,4	84,8	83,5	85,2
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de												
biocombustíveis	79,3	68,3	60,6	85,8	71,3	75,6	88,8	82,9	81,3	91,9	88,9	86,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	63,7	64,6	66,3	109,7	97,9	115,0	103,5	101,5	104,7	99,9	98,9	100,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	81,2	96,6	87,2	130,4	117,8	106,3	127,8	124,0	119,0	129,3	128,0	124,5
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,8	107,1	103,3	105,3	113,9	179,9	112,4	112,9	124,6	95,7	96,6	104,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,6	107,1	105,4	117,3	128,4	149,2	116,5	120,3	126,5	103,3	105,4	110,5
3.24 - Metalurgia	77,6	87,4	78,2	106,6	108,9	145,3	103,2	105,3	112,9	102,0	102,4	107,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e												
equipamentos	96,7	109,9	140,9	130,2	145,8	258,1	128,7	134,3	158,1	110,8	114,5	126,6
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	_	-	_	_	-	_	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	101,4	105,5	97,5	94,0	116,0	2 203,4	87,8	95,9	125,0	69,3	70,5	85,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	6,8	10,6	8,7	89,2	96,2	114,6	86,8	90,7	96,0	101,6	95,0	94,4
3.31 - Fabricação de móveis	-	10,0	0, <i>1</i>		-		-	30,7	30,0	-	-	J -1 ,4
3.32 - Fabricação de produtos diversos	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	_
equipamentos	75,5	85,9	81,1	83,0	92,0	104,6	83,2	86,2	90,2	84,3	83,7	85,4

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	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	77,1	84,7	80,8	105,3	116,0	145,5	105,5	109,0	116,4	95,0	96,5	101,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	77,1	84,7	80,8	105,3	116,0	145,5	105,5	109,0	116,4	95,0	96,5	101,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	49,2	50,9	67,0	100,9	98,1	77,4	99,7	99,2	91,3	108,9	108,9	105,8
3.11 - Fabricação de bebidas	93,2	89,1	85,1	100,6	114,1	201,4	99,2	103,5	116,7	100,6	102,6	110,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	87,8	91,4	75,5	102,1	118,4	319,4	109,2	112,1	130,7	85,6	87,7	99,0
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	64,9	60,8	56,0	101,2	113,7	291,8	99,5	103,7	121,9	71,5	73,6	83,5
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	85,8	94,2	82,6	98,6	103,2	97,7	98,9	100,4	99,7	97,3	97,1	97,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	79,8	99,9	92,1	117,6	127,2	125,7	113,2	118,2	120,0	107,6	109,8	112,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos,												
prods. de perfum. e de higiene pessoal	94,4	113,2	98,0	96,9	101,2	92,9	100,7	100,9	98,9	105,4	104,5	103,2
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	97,9	98,2	84,9	110,6	108,6	121,9	106,3	107,1	110,1	99,8	100,1	102,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	58,7	67,9	47,6	93,3	99,8	65,4	93,2	95,7	87,0	96,9	97,0	93,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	90,6	97,0	88,4	102,6	115,2	151,7	104,7	108,1	116,2	95,3	96,7	102,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	112,0	120,8	118,2	134,5	147,9	242,5	121,4	130,0	148,3	97,9	102,3	113,4
3.24 - Metalurgia	89,6	98,7	94,5	111,3	117,2	210,6	111,7	113,6	128,6	96,1	97,9	107,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e												
equipamentos	71,9	80,1	70,0	107,5	121,9	173,8	107,4	112,3	122,7	93,8	96,1	103,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	87,6	1046	90.2	111,7	127,7	149,6	111,9	117,3	100.0	05.2	97,7	104.0
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	73,0	104,6 77,3	80,2 71,0	107,7	118,6	165,9	111,9	117,3	123,2 122,9	95,3 97,7	99,6	104,0 106,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	99,3	107,3	108,9	110,7	118,2	167,8	111,1	114,5	125,0	91,6	99,8	99,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	99,3 69,9				*	1 106,0	101,6	109,3	142,7	72,4	92,6 75,3	99,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto	69,9	77,6	76,5	94,7	126,5	1 100,0	101,6	109,3	142,7	72,4	75,5	90,7
veículos automotores	25,0	27,7	26,0	67,3	75,5	130,2	54,1	60,1	69,4	46,7	47,0	51,4
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 2.11 - 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)		,	Acumulado (3)		Últir	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de Industria	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	93,3	102,9	100,6	103,5	112,3	155,1	107,3	109,0	118,1	98,1	99,0	104,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	93,3	102,9	100,6	103,5	112,3	155,1	107,3	109,0	118,1	98,1	99,0	104,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	81,9	102,1	97,9	93,7	100,6	93,1	93,2	96,0	95,2	107,0	106,3	104,9
3.11 - Fabricação de bebidas	121,7	112,6	119,8	95,5	105,2	176,1	99,9	101,4	112,9	104,0	105,8	114,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	142,0	176,3	171,7	114,6	158,9	229,1	120,6	132,7	149,7	106,1	111,9	123,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,6	117,7	107,5	96,6	93,8	81,0	100,6	98,1	93,4	100,8	99,1	96,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	81,0	93,4	89,6	101,1	110,6	130,2	101,9	104,8	110,3	105,0	105,2	107,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	76,3	69,8	57,4	107,3	128,5	104,0	111,5	116,0	113,5	94,0	96,8	98,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	111,1	125,3	108,4	112,1	124,7	130,9	114,3	117,8	120,6	105,2	107,7	111,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,2	108,4	106,5	116,3	135,5	164,3	120,8	125,8	134,1	111,6	114,5	120,9
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e												
equipamentos	117,6	126,6	118,0	141,2	131,5	179,5	131,7	131,7	141,2	121,7	122,6	129,6
 3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	123,3	140,6	96,2	112,7	112,8	157,1	123,8	119,7	125,5	110,1	109,3	115,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	165,3	141,5	182,6	136,1	118,5	411,3	133,7	128,6	159,8	88,3	91,2	106,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	71,7	75,5	77,7	86,7	107,6	4 106,9	102,7	104,4	141,0	68,7	69,2	83,2
 3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores 	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	72,8	79,6	70,4	104,7	138,3	248,8	111,9	119,7	135,9	107,2	110,4	120,9
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

Cooxaga Atividades de Indústrio	Bas	e fixa mensal (1)		Mensal (2)		,	Acumulado (3)		Últir	mos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de Indústria	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	100,8	115,2	101,4	107,8	136,5	150,5	109,2	117,8	124,4	96,9	100,9	106,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	100,8	115,2	101,4	107,8	136,5	150,5	109,2	117,8	124,4	96,9	100,9	106,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	94,5	106,1	95,6	85,7	89,2	86,4	87,6	88,1	87,7	95,9	94,7	93,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	104,1	109,4	98,3	113,4	153,0	223,4	116,5	127,0	141,5	101,2	106,7	116,9
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	100,3	115,5	96,9	113,9	166,1	170,8	118,5	132,8	140,2	86,9	92,7	99,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	115,6	134,5	126,8	109,3	131,5	128,0	102,1	111,9	115,8	96,7	100,5	104,3
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	120,6	128,0	123,9	117,9	118,7	118,8	117,2	117,7	118,0	103,9	105,9	107,6
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	94,8	103,1	97,6	111,3	142,0	175,9	111,2	120,3	130,5	103,7	108,1	115,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	81,6	86,0	88,0	93,1	105,5	217,2	91,9	96,2	112,5	88,5	90,2	99,1
3.24 - Metalurgia	132,8	146,9	134,3	119,7	167,3	310,6	123,1	136,3	158,7	89,7	96,5	110,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e												
equipamentos	89,1	86,4	83,4	112,2	130,2	142,8	111,6	117,1	122,5	97,7	101,3	106,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	_	-	-	_	-	-	_	-	_	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	91,4	105,7	88,8	115,6	145,7	190,3	117,2	126,2	137,0	111,0	115,8	123,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	111,4	164,4	114,8	132,1	227,8	170,9	132,5	161,3	163,4	113,7	125,0	132,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	90,6	107,9	99,4	100,3	166,9	230,2	109,0	125,1	141,5	79,4	85,8	95,8
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 2.13 - 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	nos 12 meses	(4)
Seções e Atividades de Industria	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	94,3	102,1	97,5	107,8	121,0	153,8	108,0	112,3	120,5	95,6	98,3	104,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	94,3	102,1	97,5	107,8	121,0	153,8	108,0	112,3	120,5	95,6	98,3	104,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	83,1	100,2	91,8	95,9	105,1	94,4	95,2	98,6	97,5	98,5	98,4	97,9
3.11 - Fabricação de bebidas	112,2	105,5	84,3	96,5	116,9	116,7	94,4	100,8	103,7	98,5	105,1	109,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	44,2	115,3	138,1	110,1	158,5	152,9	97,1	129,5	138,7	106,2	113,1	123,1
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos												
para viagem e calçados	97,1	103,4	82,5	100,4	132,3	203,6	105,4	113,4	125,6	78,1	81,9	90,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	202,4	227,4	224,0	105,1	116,8	117,0	110,8	112,8	113,9	103,6	105,1	106,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de												
biocombustíveis	108,6	117,1	125,0	100,3	110,4	145,1	85,2	93,3	104,1	95,2	95,6	100,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	83,4	74,3	102,2	109,3	84,5	125,3	116,7	105,1	110,2	99,6	98,5	101,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	· -	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,7	95,5	86,6	115,2	127,1	164,6	115,7	119,3	127,4	103,3	106,4	113,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	66,4	76,4	73,6	100,3	143,0	174,7	100,3	112,7	124,3	90,2	95,6	103,2
3.24 - Metalurgia	85,6	100,6	101,7	115,5	134,0	355,9	104,7	114,6	142,0	100,6	104,3	119,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e												
equipamentos	141,0	159,2	149,1	128,5	151,1	184,9	125,3	133,9	144,2	112,8	117,8	126,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos												
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	93,4	106,8	104,0	140,0	172,9	213,1	147,2	155,7	167,6	106,8	114,3	124,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	95,4	78,0	57,0	94,8	90,5	292,9	96,7	94,8	107,6	77,4	78,1	87,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto	95,0	70,0	37,0	94,0	90,3	292,9	90,7	94,0	107,0	77,4	70,1	07,4
veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	76,1	80,8	75,0	115,1	163,3	222,2	109,0	123,0	137,9	92,7	98,0	106,7
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 2.14 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Mato Grosso - 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	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	91,8	89,5	88,7	95,9	98,3	98,0	89,4	92,3	93,7	93,4	93,4	94,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	91,8	89,5	88,7	95,9	98,3	98,0	89,4	92,3	93,7	93,4	93,4	94,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	110,2	107,4	107,0	100,9	100,6	102,2	94,7	96,7	98,1	98,4	98,2	98,8
3.11 - Fabricação de bebidas	53,0	36,7	42,4	67,7	54,3	108,8	69,8	65,2	71,6	73,3	71,3	75,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	53,3	61,5	53,0	98,6	127,2	95,6	74,1	88,1	89,9	70,6	74,2	74,9
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 	14,1	22,1	26,1	46,0	48,5	33,7	40,4	43,5	39,6	85,2	84,3	82,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	76,7	45,7	36,6	63,3	101,2	85,9	70,4	74,9	76,2	86,4	85,6	85,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	74,2	91,8	88,8	108,9	128,7	137,0	102,5	111,2	117,1	86,5	90,0	94,6
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	_	_	_	-	_	-	_	-	_	_
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	_	-	-	-	_	-	_	_	-	_
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)		1)	Mensal (2)		Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)			
Seções e Attividades de Ilidustita	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	72,0	84,9	92,9	92,7	100,4	91,3	91,3	94,5	93,6	100,8	100,8	99,7
2 - Indústrias extrativas	53,9	74,5	74,3	83,1	120,3	100,1	88,6	98,5	99,0	96,5	98,0	96,1
3 - Indústrias de transformação	73,4	85,7	94,3	93,3	99,3	90,9	91,5	94,3	93,3	101,0	101,0	99,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	81,7	96,4	107,6	95,5	99,5	96,9	93,1	95,5	95,9	103,1	103,1	102,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de												
biocombustíveis	51,6	66,4	130,0	93,5	84,2	89,4	93,8	89,7	89,5	97,5	96,7	95,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	154,0	119,8	54,5	105,0	138,7	110,9	109,2	116,0	115,4	104,7	106,1	107,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	107,3	162,5	107,5	67,4	89,1	37,5	72,7	78,5	63,9	111,5	109,6	94,1
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	_	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	68,6	69,2	77,5	121,5	124,9	155,5	116,6	119,2	127,2	104,6	106,9	112,0
3.24 - Metalurgia	82,6	90,3	85,7	94,9	86,5	83,6	95,0	91,9	89,7	100,5	100,8	99,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	23,4	15,7	14,6	85,9	65,6	76,7	85,9	79,7	79,1	85,5	83,0	83,0
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	30,9	36,0	40,2	96,1	149,1	5 952,4	70,9	93,7	141,0	63,2	67,0	83,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	· -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

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 86,8 87,4 87,3 87,8 87,8 87,0 85,7 86,8 86,7 88,2 86,5 85,8 Amazonas 82,6 85,5 87,0 87,3 87,1 86,0 86,0 86,3 85,0 88,1 78,6 85,5 Pará 144,2 146,4 137,4 95,9 150,1 153,0 150,4 157,1 144,8 142,5 143,0 145,1 Região Nordeste 91,3 96,5 93,5 98,3 96,4 93,2 93,0 96,5 94,2 94,9 95,3 95,8 Ceará 94,1 95,7 95,5 97,5 97,2 95,2 94,3 96,2 97,0 96,6 99,2 97,1 Pernambuco 90,3 88,1 96,0 97,6 90,9 85,8 87,7 90,8 90,7 87,4 87,8 86,0 Bahia 87,7 92,2 83,7 91,1 91,3 87,6 85,5 87,3 90,3 91,5 88,4 87,0 Minas Gerais 87,1 82,0 80,5 79,8 78,6 77,8 77,3 77,7 79,8 79,5 76,3 72,3 Espírito Santo 82,8 74,7 76,6 71,1 72,4 73,5 73,6 73,1 74,4 69,7 66,4 66,1 Rio de Janeiro 91,6 90,4 93,6 89,8 96,3 89,3 94,1 96,3 96,3 97,8 102,0 97,4 São Paulo 81,9 85,9 85,8 88,7 89,1 86,4 83,5 86,3 84,6 83,5 82,5 86,2 Paraná 92,0 94,5 97,3 97,2 97,2 93,7 98,2 97,3 98.0 96.9 89,3 93,6 Santa Catarina 97,2 97,9 99,7 102,4 97,4 96,2 97,5 97,1 96.5 95,8 101,1 98,7 Rio Grande do Sul 96,5 94,6 96,4 98,6 98,1 99,0 96,5 92,8 95,3 95,8 93,6 90,8 Mato Grosso 112,4 107,1 107,3 111,8 103,9 100,9 108,0 107,5 111,0 109,9 115,0 99,1 Goiás 115,5 112,0 112,8 110,6 109,5 108,5 109,8 109,5 109,0 118,7 112,4 110,9

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	80,9	65,5	70,4	77,1	83,5	86,1	88,3	89,1	89,8	90,4
Amazonas	87,6	85,7	74,4	38,2	45,0	76,4	86,8	90,0	94,4	93,2	96,8	92,2
Pará	134,2	151,5	134,8	134,7	132,6	138,3	143,0	154,6	152,0	148,3	140,1	146,1
Região Nordeste	97,8	98,8	92,5	67,1	75,2	80,8	95,7	96,8	96,7	96,9	98,6	97,3
Ceará	98,7	99,6	79,2	51,5	52,2	72,7	98,1	103,0	103,6	104,3	106,3	112,3
Pernambuco	89,7	94,3	89,8	73,0	88,9	91,6	99,9	97,2	96,3	99,2	98,3	95,2
Bahia	95,6	93,9	88,8	68,0	72,4	73,1	81,9	82,6	86,4	86,5	90,8	86,2
Minas Gerais	74,9	76,2	75,4	63,5	68,0	72,1	78,4	78,7	80,3	80,7	81,3	83,8
Espírito Santo	66,7	72,2	66,8	52,7	49,5	49,7	64,3	62,7	65,7	64,5	64,3	68,4
Rio de Janeiro	99,8	99,1	99,6	85,9	88,9	87,9	96,1	100,7	96,1	93,1	93,2	93,3
São Paulo	83,4	83,5	78,6	61,0	66,5	73,4	79,9	82,9	87,5	87,1	88,3	88,8
Paraná	94,8	97,9	94,3	67,8	81,6	85,3	88,2	90,7	99,0	102,3	103,3	106,0
Santa Catarina	96,6	98,6	80,8	70,3	75,5	83,3	92,2	98,1	102,4	105,2	107,8	110,1
Rio Grande do Sul	95,1	97,6	80,2	63,3	73,7	83,2	89,7	94,8	99,7	99,6	103,3	103,8
Mato Grosso	107,3	106,1	102,8	101,5	105,3	107,4	101,5	101,8	99,2	99,9	94,2	96,6
Goiás	114,5	112,7	107,0	116,1	116,3	115,9	114,4	114,2	114,3	109,6	107,7	107,2

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 87,7 86,6 Amazonas 81,2 80,6 87,8 89,5 Pará 152,4 141,5 144,8 145,3 Região Nordeste 94,2 91,5 88,6 81,7 Ceará 110,4 102,8 86,7 85,7 Pernambuco 98,9 97,2 94,6 92,3 Bahia 82,5 77,6 70,7 61,9 Minas Gerais 83,4 83,4 84,8 84,0 Espírito Santo 65,1 64,9 66,4 65,8 Rio de Janeiro 96,2 98,4 93,5 94,9 São Paulo 90,0 88,9 89,2 86,3 Paraná 107,3 105,0 104,0 104,2 Santa Catarina 111,3 109,2 107,9 105,7 Rio Grande do Sul 105,9 103,9 96,0 96,3 Mato Grosso 92,6 102,8 100,1 99,0 Goiás 105,9 107,8 108,7 104,8

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 Jul Locais Jan Fev Mar Abr Mai Jun Ago Set Out Nov Dez Brasil - 1,1 0,7 - 0,1 0,6 0,0 - 0,9 - 1,5 1,3 - 0,1 1,7 - 1,9 - 0,8 Amazonas 7,7 3,5 0,9 - 1,5 - 10,8 11,1 - 2,1 - 1,3 2,4 1,3 1,9 0,0 Pará 1,3 1,5 - 6,1 - 30,2 56,5 1,9 - 1,7 4,5 - 7,8 - 1,6 0,4 1,5 Região Nordeste - 0,2 5,7 - 1,9 - 0,2 0,7 - 2,4 0,7 - 3,1 5,1 - 1,1 - 2,2 3,0 Ceará - 0,9 1,7 - 0,2 2,1 - 0,3 - 2,1 - 0,9 2,0 0,8 - 0,4 2,7 - 2,1 Pernambuco 5,0 1,7 2,2 3,5 - 0,1 - 3,6 0,5 - 1,9 - 2,4 9,0 - 6,9 - 5,6 Bahia - 2,8 5,1 - 9,2 8,8 0,2 - 4,1 - 2,4 2,1 3,4 1,3 - 3,4 - 1,6 Minas Gerais 3,7 - 5,9 - 1,8 - 0,9 - 1,5 - 1,0 - 0,6 0,5 2,7 - 0,4 - 4,0 - 5,2 Espírito Santo - 3,7 - 0,7 - 0,5 - 9,8 2,5 - 7,2 1,8 1,5 0,1 1,8 - 6,3 - 4,7 Rio de Janeiro - 2,4 - 1,3 3,5 - 4,1 7,2 - 7,3 5,4 2,3 0,0 1,6 4,3 - 4,5 São Paulo - 3,6 4,9 0,5 - 3,0 - 3,4 3,4 - 3,1 - 0,1 3,4 - 2,0 1,9 - 1,2 Paraná 0,2 2,7 3,0 - 0,1 0,0 - 3,6 4,8 - 0.9 0,7 - 1,1 - 7,8 4,8 Santa Catarina 0,7 - 1,2 - 0,4 - 0,6 - 0,7 1,5 1,8 2,7 - 1,3 - 2,4 - 1,3 1,4 Rio Grande do Sul 2,8 - 2,0 1,9 2,3 - 0,5 0,9 - 2,5 - 3,8 2,7 0,5 - 2,3 - 3,0 Mato Grosso - 2,4 - 4,7 0,2 4,2 - 7,1 - 2,9 7,0 - 0,5 3,3 - 1,0 4,6 - 13,8 Goiás 1,4 - 3,0 0,7 - 2,0 - 1,0 - 0,9 1,2 - 0,3 - 0,5 8,9 - 5,3 - 1,3

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	- 7,5	- 19,0	7,5	9,5	8,3	3,1	2,6	0,9	0,8	0,7
Amazonas	1,9	- 2,2	- 13,2	- 48,7	17,8	69,8	13,6	3,7	4,9	- 1,3	3,9	- 4,8
Pará	- 7,5	12,9	- 11,0	- 0,1	- 1,6	4,3	3,4	8,1	- 1,7	- 2,4	- 5,5	4,3
Região Nordeste	3,1	1,0	- 6,4	- 27,5	12,1	7,4	18,4	1,1	- 0,1	0,2	1,8	- 1,3
Ceará	1,6	0,9	- 20,5	- 35,0	1,4	39,3	34,9	5,0	0,6	0,7	1,9	5,6
Pernambuco	2,2	5,1	- 4,8	- 18,7	21,8	3,0	9,1	- 2,7	- 0,9	3,0	- 0,9	- 3,2
Bahia	9,9	- 1,8	- 5,4	- 23,4	6,5	1,0	12,0	0,9	4,6	0,1	5,0	- 5,1
Minas Gerais	3,6	1,7	- 1,0	- 15,8	7,1	6,0	8,7	0,4	2,0	0,5	0,7	3,1
Espírito Santo	0,9	8,2	- 7,5	- 21,1	- 6,1	0,4	29,4	- 2,5	4,8	- 1,8	- 0,3	6,4
Rio de Janeiro	2,5	- 0,7	0,5	- 13,8	3,5	- 1,1	9,3	4,8	- 4,6	- 3,1	0,1	0,1
São Paulo	1,1	0,1	- 5,9	- 22,4	9,0	10,4	8,9	3,8	5,5	- 0,5	1,4	0,6
Paraná	1,3	3,3	- 3,7	- 28,1	20,4	4,5	3,4	2,8	9,2	3,3	1,0	2,6
Santa Catarina	0,8	2,1	- 18,1	- 13,0	7,4	10,3	10,7	6,4	4,4	2,7	2,5	2,1
Rio Grande do Sul	4,7	2,6	- 17,8	- 21,1	16,4	12,9	7,8	5,7	5,2	- 0,1	3,7	0,5
Mato Grosso	8,3	- 1,1	- 3,1	- 1,3	3,7	2,0	- 5,5	0,3	- 2,6	0,7	- 5,7	2,5
Goiás	3,2	- 1,6	- 5,1	8,5	0,2	- 0,3	- 1,3	- 0,2	0,1	- 4,1	- 1,7	- 0,5

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria