

# Resumo de notícias econômicas

07 de Abril de 2022 (quinta-feira)

Ano 3 n. 322

**Núcleo de Inteligência da ADECE/SEDET**



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO E TRABALHO



# The Periodic Table of Commodities Returns 2021

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	19.19%	26.23%	11.35% Pd	-2.50% Pb	103.67%	56.25% Pd	18.59% Pd	54.20% Pd	47.89% Ag	160.61%
	15.19% Pb	7.19%	6.91% Ni	-9.63%	60.59% Zn	32.39% Al	17.86%	34.46%	26.02% Cu	55.01%
	12.16% Zn	1.70% Pd	3.91% Zn	-10.42%	59.35%	31.19%	6.91%	31.55%	25.86% Pd	46.91%
	12.11%	0.17% Zn	3.80% Al	-10.72%	45.03%	30.49% Cu	-0.44%	21.48%	25.12% Au	42.18%
	9.87% Pt	-1.00%	-1.72% Au	-11.75%	20.96% Pd	30.49% Zn	-1.58%	18.31%	24.82%	31.53%
	8.98% Ag	-5.44% Pb	-2.24%	-17.79%	17.37% Cu	27.51% Ni	-8.53%	15.21%	19.73%	26.14%
	8.00%	-6.72% Cu	-5.52%	-19.11%	14.86% Ag	24.27% Pb	-14.49%	11.03%	18.66%	25.70%
	7.52% Pd	-11.03% Pt	-11.79% Pt	-20.31%	13.58% Al	13.09% Au	-16.54%	3.40%	15.99%	22.57%
	7.14% Au	-14.02% Al	-14.00% Cu	-26.07%	13.49% Ni	12.47%	-17.43%	3.36% Cu	14.63%	20.34%
	4.18% Cu	-18.63% Ni	-15.51%	-26.10%	11.27% Pb	6.42% Ag	-17.46%	-4.38%	10.92%	18.32%
	2.33% Al	-22.20%	-16.00% Pb	-26.50%	8.56% Au	4.66%	-19.23%	-4.66% Pb	10.80%	-3.64%
	-7.09%	-28.04% Au	-19.34% Ag	-29.43%	1.16% Pt	2.99% Pt	-22.16%	-9.49%	3.25%	-9.64%
	-9.22% Ni	-35.84% Ag	-31.21%	-30.47%	-1.88%	-0.36%	-24.54%	-18.02%	-1.29%	-11.72%
	-16.78%	-39.56%	-45.58%	-41.75%	-13.19%	-20.70%	-24.84%	-25.54%	-20.54%	-22.21%

Performance

**Legend**

- Aluminum
- Coal
- Copper
- Corn
- Crude Oil
- Gold
- Lead
- Natural Gas
- Nickel
- Palladium
- Platinum
- Silver
- Wheat
- Zinc

Source: Bloomberg and U.S. Global Research  
www.usfunds.com

## **PRINCIPAIS NOTÍCIAS DE POLÍTICA ECONÔMICA: 07 ABRIL DE 2021**

### **Por desoneração da folha, PEC propõe recriar CPMF (07/04/2022)**

**O Estado de S. Paulo.**

Ao menos 60 empresas, incluindo Carrefour, Riachuelo e Braspress, reunidas no Instituto Unidos Brasil (IUB), entregarão três propostas para serem votadas pelo Congresso para, de acordo com os empresários, melhorar o ambiente de negócios.

A primeira tem o objetivo declarado de desconcentrar agências reguladoras; a segunda defende a desoneração da folha de salários de forma permanente, bancada pela criação de um tributo similar à CPMF; e a terceira pretende acabar com o que os empresários chamam de “ativismo judicial”, dando respaldo às medidas provisórias que englobam temas de liberdade econômica.

A ideia é apresentar as Propostas de Emenda à Constituição (PECS). A primeira PEC foi batizada de “peso e contrapeso” e tem a intenção de descentralizar a atuação de agências reguladoras (como o Banco Central), que normatizam, supervisionam e fiscalizam diferentes setores de atividade. O presidente Bolsonaro enviou 27 mensagens ao Congresso com indicações e trocas nesses órgãos

### **Em efeito cascata, disparada do diesel afeta a economia global (07/04/2022)**

**The Economist.**

Os agricultores estão gastando mais para manter os tratores e as colheitadeiras funcionando. As empresas de transporte marítimo e rodoviário de cargas estão repassando os custos maiores para os varejistas, que estão começando a repassá-los aos consumidores. E os governos locais estão pagando centenas de milhares de dólares a mais para abastecer os ônibus escolares. As despesas do setor de construção também podem aumentar em breve.

O motivo é o aumento repentino no preço do diesel, que silenciosamente prejudica a economia mundial, forçando a alta da inflação e pressionando as cadeias de suprimentos, das fábricas ao varejo. É mais um efeito da guerra na Ucrânia. A Rússia é

um grande exportador de diesel e de petróleo bruto, a partir do qual o diesel é produzido nas refinarias.

Os donos de automóveis nos EUA ficaram chocados com os preços da gasolina a mais de US\$ 4 o galão, mas houve um aumento maior no diesel, que tem papel fundamental na economia global, pois abastece tanto veículos quanto equipamentos. Um galão de diesel está sendo vendido por US\$ 5,19 em média nos EUA, ante US\$ 3,61 em janeiro. Os postos de combustíveis na Argentina começaram a racionar diesel, colocando em risco um dos principais produtores agrícolas do mundo, e analistas de energia alertam que o mesmo pode acontecer em breve na Europa, onde algumas empresas relatam estar gastando duas vezes mais com diesel agora do que no ano passado.

## **Crítico do Twitter, Elon Musk vira maior acionista da rede (07/04/2022)**

**Reuters**

Conhecido por ser um falastrão no Twitter, o bilionário Elon Musk agora detém uma boa fatia da rede social. Um documento protocolado na Securities and Exchange Commission (SEC, órgão regulador do mercado financeiro nos EUA) mostrou que o presidente da Tesla detém 9,2% em participação na empresa, o que faz dele o maior acionista da rede social.

Segundo o informe, Musk tem quase 73,5 milhões de papéis da companhia, avaliando sua participação em até US\$ 2,9 bilhões com base no fechamento das ações de sexta-feira. As ações são detidas pelo grupo Elon Musk Revocable Trust, do qual ele é o único administrador. A informação fez as ações do Twitter fecharem em alta de 27% na Bolsa de Nova York.

Com um histórico de declarações polêmicas no Twitter (veja ao lado), o bilionário tem sido muito crítico em relação às políticas de publicação de conteúdo nas redes sociais. Segundo Musk, as plataformas não estão sendo democráticas ao não permitir a liberdade irrestrita de discurso. Na semana passada, o empresário sugeriu que poderia criar uma ferramenta rival.

## **Ifood usou perfis falsos em campanha, diz site (07/04/2022)**

**O Estado de S. Paulo.**

O ifood tentou barrar a organização dos entregadores de apps por meio de táticas de propaganda típicas de campanhas políticas, como criação de páginas e perfis falsos para difamar adversários. As informações foram publicadas pela Agência Pública, que diz ter consultado documentos confidenciais e entrevistado pessoas das agências de publicidade envolvidas com o material.

Segundo a reportagem, as páginas atuaram com uma técnica batizada de “Lado B”, pela qual perfis falsos administrados por profissionais alimentam as redes com conteúdo a respeito de um tema, geralmente utilizando a mesma linguagem do público-alvo. No episódio do ifood, as agências tentavam desmobilizar a greve de 2020 dos trabalhadores de aplicativos.

O ifood defende o direito dos entregadores de se manifestarem e afirmou que se compromete com a investigação do caso. “O ifood reafirma que suas comunicações

Segundo denúncia, startup tentou esvaziar movimento de entregadores com táticas políticas institucionais são realizadas apenas por seus canais oficiais, e que não compactua com geração de informações falsas, automação de publicações por uso de robôs ou compra de seguidores”, diz a nota da empresa.

## **Mercedes-benz paralisa fábricas no País por falta de chips (07/04/2022)**

**O Estado de S. Paulo.**

A Mercedes-benz vai suspender a produção de veículos e peças nas duas fábricas do País de 18 de abril a 3 de maio. Cerca de 5 mil funcionários da unidade de São Bernardo do Campo (SP) e 600 de Juiz de Fora (MG) entrarão em férias coletivas. O motivo, mais uma vez, é a falta de semicondutores para a produção. Em março, a montadora já havia suspenso os contratos de 600 trabalhadores por 12 dias, até o dia 25.

A nova parada ocorre em um momento em que o mercado de caminhões está em alta, enquanto o de automóveis se mantém em desaceleração em comparação a 2021. A fabricante informa que, em razão da crise global de abastecimento de semicondutores, está ajustando sua produção de caminhões, chassis de ônibus e

agregados (câmbios, motores e eixos) nas duas fábricas. Em nota, afirma reforçar seu compromisso em atender aos clientes.

O coordenador do Comitê Sindical na Mercedes-benz, Sandro Vitoriano, lamenta que, com a medida, “todo o processo de produção ficará parado neste período e haverá interrupção dos processos de contratações”. Segundo ele, a empresa havia iniciado processo de contratação em fevereiro, mas suspendeu no mês seguinte em razão da escassez de peças.

## **‘Loja’ da Picpay vende R\$ 1,1 bilhão em 2021 (07/04/2022)**

### **O Estado de S. Paulo.**

A Picpay Store, shopping virtual (marketplace) de produtos do aplicativo Picpay, fechou 2021 com vendas medidas pelo volume bruto de mercadorias (GMV, na sigla em inglês) de R\$ 1,1 bilhão, segundo informações da empresa. O valor representa crescimento de 111% em relação a 2020.

Segundo a empresa, foram 52,7 milhões de transações na Store, sendo 18,7 milhões apenas no quarto trimestre, volume 115% maior do que no último trimestre de 2020. Até abril de 2021, a plataforma oferecia apenas produtos como cartões-presente, recargas e vouchers. As vendas dessas categorias, que formam os chamados bens digitais, subiram 160% em 2021, com mais de 14 milhões de transações.

O Picpay tem expandido as parcerias com lojas para o marketplace, que é visto como uma forma de aumentar o engajamento de seus mais de 65 milhões de clientes. No início deste ano, já eram mais de 300 parceiros. A plataforma, que começou como carteira digital, tem investido ainda em produtos e serviços como empréstimos pessoais e um hub de seguros.

## **Restoque pode transformar credores em acionistas (07/04/2022)**

### **O Estado de S. Paulo.**

A solução para o forte endividamento da Restoque, dona das marcas Le Lis Blanc, Dudalina e John John, pode transformar credores em donos da empresa. Com R\$ 1,5 bilhão em dívidas, a fabricante e varejista de moda avalia a proposta feita pela WNT Gestora de Recursos de transformar o passivo em ações. Devido aos problemas financeiros, a Restoque é hoje avaliada em apenas R\$ 103 milhões na B3. A opção faria mais sentido do que buscar capital novo na Bolsa ou fazer mais uma reestruturação da

dívida. A proposta foi apresentada à Restoque em 25 de março e precisa de aprovação dos demais credores. Para isso, é necessário nova assembleia e a sinalização de apoio dos demais debenturistas – na assembleia do dia 25, havia 92% deles.

A WNT tem 55,8% das debêntures emitidas em 2021, que à época somaram R\$ 1,4 bilhão. O pagamento de juros dos papéis já foi adiado duas vezes e postergado agora para 30 de junho. A Restoque teria de pagar cerca de R\$ 300 milhões por ano só em juros, insustentável para uma empresa afetada pela pandemia.

A proposta da WNT converte quase toda a dívida em novas ações da Restoque. Poderiam restar R\$ 150 milhões das debêntures originais. Para concretizá-la, é previsto aumento de capital, com emissão de novas ações. O preço para conversão consideraria a média do papel dos últimos 120 dias mais prêmio de 10%.

## **Governo muda sistema de cotas para tentar atingir meta (07/04/2022)**

### **O Estado de S. Paulo.**

Antes mesmo de as sugestões de grupo de trabalho serem avaliadas pelo Conselho Nacional do Trabalho (CNT), o governo prepara medida provisória para flexibilizar o cumprimento das cotas do programa Jovem Aprendiz. A minuta da MP foi concluída pelo Ministério do Trabalho e Previdência e aguarda aval do Planalto para publicação. Sancionada no fim de 2000, no governo de Fernando Henrique Cardoso, a Lei do Aprendiz determina que empresas consideradas de médio e grande porte devem reservar vagas para adolescentes e jovens de 14 a 24 anos, sem idade máxima para os aprendizes com deficiência. A cota de vagas varia de 5% a 15% do quadro de funcionários. No começo de março, o Grupo de Trabalho da Aprendizagem Profissional (GT) publicou relatório propondo flexibilizações para o cumprimento da cota de aprendizagem, como considerar como base a média de empregados nos últimos 12 meses.

O grupo também propôs que as empresas de menor porte – desobrigadas de cumprir a cota – contratem aprendizes em nome de outras firmas que estejam com dificuldades em cumprir a regra. Outro ponto do relatório, criticado pelas centrais sindicais e pelo Ministério Público do Trabalho (MPT), mandava incluir na base de cálculo da cota de aprendizagem as ocupações que exigem formação de nível técnico e

tecnólogo. Para os críticos da proposta, a inclusão no programa de tecnólogos – de nível superior – acabaria elitizando o programa.

A MP gestada no ministério deve propor outras alternativas para cumprimento da cota que foram atacadas pelas centrais sindicais. Entre elas, estaria o cômputo em dobro dos jovens considerados vulneráveis. Ou seja, cada jovem em situação de miséria contratado pelo programa contaria como dois aprendizes para se atingir a cota. Além disso, jovens contratados em definitivo continuariam sendo contabilizados de maneira artificial como aprendizes por mais um ano, para cumprimento da cota.

## **Carga tributária não para de subir (07/04/2022)**

### **O Estado de S. Paulo.**

Um relatório do próprio governo mostrou que a carga tributária aumentou de 31,77% do PIB em 2020 para 33,90% no ano passado? Com esse aumento de 2,13 pontos percentuais, a carga tributária de 2021 é a maior dos últimos 12 anos.

Após criticar a carga tributária no início do ano passado, Bolsonaro garantiu que o ministro da Economia, Paulo Guedes, buscava uma reforma tributária “para buscarmos uma solução para isso”. Meses depois, voltaria a criticar a carga tributária, “enorme”, e a insistir na necessidade de reformas. Retomava um tema que agitava desde a campanha eleitoral. Medidas pontuais foram anunciadas, mas elas não alteram a estrutura tributária que produz essa carga tributária realmente excessiva.

Queda no peso dos tributos sobre a economia foi registrada em 2020 excepcionalmente, interrompendo uma sequência de alta que se observava desde 2014. Mas 2020 foi um ano excepcional, por causa da pandemia. À paralisação de diversos segmentos da economia, governos de vários países responderam com medidas de apoio às empresas. Entre as medidas, além da ampliação da oferta de crédito, estava o adiamento do recolhimento de tributos.

***Os textos do conteúdo exposto neste informativo não são de autoria do  
Governo do Estado do Ceará.  
Assessoria de Comunicação – ADECE  
Fone: (85) 3108.2700  
[www.adece.ce.gov.br](http://www.adece.ce.gov.br)***

## ANEXO

### INDICADORES ECONÔMICOS E SOCIAIS

Atualização 14.02.2022

TAXA DE CRESCIMENTO ANUAL DO PIB (JAN-DEZ)					
	2018	2019	2020*	2021**	2022**
<b>Ceará</b>	1,45	2,67	-3,56	6,24	1,25
<b>Brasil</b>	1,78	1,41	-4,06	4,65	0,5

Fonte: IPECE. Atualizado em 16/12/2021.

VALOR CORRENTE DO PRODUTO INTERNO BRUTO ANUAL (PIB) (R\$ BILHÕES) (JAN-DEZ)					
	2018	2019	2020*	2021**	
<b>Ceará</b>	155,9	167,0	168,3	193,6	
<b>Brasil</b>	7.004,1	7.407,0	7.447,9	8.468,1	

PARTICIPAÇÕES PIB ANUAL (%) (JAN-DEZ)					
	2018	2019	2020*	2021**	
<b>PIB CE/PIB BR</b>	2,23	2,25	2,26	2,29	
<b>Participações População (%)</b>	4,35	4,35	4,34	4,33	

Fonte: IBGE e IPECE. Atualizado em 29/09/2021.

Notas: (\*) Valores estimados, sujeitos a revisão; (\*\*) Valores projetados, sujeitos a revisão.

#### ÍNDICE DA ATIVIDADE ECONÔMICA REGIONAL - VARIAÇÃO ACUMULADA (%)

REGIÃO/ANO	JAN-DEZ/18	JAN-DEZ/19	JAN-DEZ/20	JAN-DEZ /21
<b>Ceará</b>	1,86	1,83	-3,97	4,22
<b>Nordeste</b>	1,59	0,34	-3,54	2,97
<b>Brasil</b>	1,32	1,05	-4,05	4,50

Fonte: Banco Central.

Nota: base: igual período do ano anterior.

CONTAS EXTERNAS DO CEARÁ (US\$ MILHÕES) (JAN)						
	2018	2019	2020	2021	2022	Var (21 - 22) %
<b>Exportações</b>	180,54	238,18	203,67	106,10	210,12	98,03
<b>Importações</b>	195,15	206,10	257,98	237,20	628,94	165,15
<b>Saldo Comercial</b>	-14,60	32,08	-54,30	-131,10	-418,83	219,47

Fonte: MDIC.

#### ESTOQUE DO VOLUME DE CRÉDITO

	2018	2019	2020	2021 (Até dezembro)
<b>Brasil (R\$ Tri)</b>	3,26	3,48	4,02	4,68
<b>Ceará (R\$ Bi)</b>	71,32	76,77	87,14	100,58

Fonte: Banco Central.

PRINCIPAIS ÍNDICES				
ATIVIDADE – CEARÁ	Variação Acumulada de Janeiro a Dezembro			
	2018	2019	2020	2021
Produção Física Industrial	0,4	1,6	-6,2	3,7
Pesquisa Mensal de Serviços	-7,1	0,3	-13,6	13,2
Pesquisa Mensal do Turismo	6,6	4,8	-41,0	19,5
Vendas Mensais do Varejo Comum	2,1	-1,4	-5,8	-3,3
Vendas Mensais do Varejo Ampliado	2,7	3,1	-5,0	7,1
Vendas Mensais de Materiais de Construção	-2,8	13,7	5,8	23,1

Fonte: IBGE e FGV.

Nota: base: igual período do ano anterior.

MERCADO DE TRABALHO - CEARÁ				
INDICADOR	2018.4	2019.4	2020.4	2021.3
<b>Desocupação (%)</b>	10,1	10,1	14,4	12,4
<b>Nível de ocupação (%)</b>	50,3	50,8	42,8	46,7
<b>População em idade de trabalhar</b>	<b>7.312 (100%)</b>	<b>7.410 (100%)</b>	<b>7.620 (100%)</b>	<b>7.408 (100%)</b>
<b>Força de trabalho (mil) (a=b+c)</b>	4.088 (56%)	4.185 (56%)	3.808 (50%)	3.952 (53%)
Ocupada (mil) (b)	3.676	3.762	3.260	3.460
Formal (mil)	1.630	1.702	1.534	1.618
Informal (mil)	2.046	2.060	1.726	1.842
Desocupada (mil) (c)	412	423	549	492
<b>Fora da Força de trabalho (mil)</b>	3.224 (44%)	3.225 (44%)	3.812 (50%)	3.456 (47%)
Desalentados (mil)	328	358	466	384
<b>Rendimento médio, estimava real, de todos os trabalhos das pessoas ocupadas (em R\$)</b>	1.525	1.685	1.656	1.694

Fonte: IBGE (PNAD Contínua).

ESTOQUE DE EMPREGO FORMAIS							
REGIÃO/ANO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021* (Até dezembro)
<b>Ceará</b>	1.542.759	1.443.365	1.464.948	1.471.704	1.478.563	1.441.497	1.522.957
<b>Nordeste</b>	8.899.279	8.436.203	8.543.651	8.647.237	8.548.407	8.368.329	8.842.907
<b>Brasil</b>	48.060.807	46.060.198	46.281.590	46.631.115	46.716.492	46.236.176	48.966.773
<b>CE/NE (%)</b>	17,34	17,11	17,15	17,02	17,30	17,23	17,22
<b>CE/BR (%)</b>	3,21	3,13	3,17	3,16	3,16	3,12	3,11
<b>NE/BR (%)</b>	18,52	18,32	18,46	18,54	18,30	18,10	18,06

Fonte: RAIS/ME e NOVO CAGED.

Nota: \* O estoque de empregos 2021: Estoque de empregos em 2020 + o saldo das contratações de 2021.

**Movimentação do emprego formal – Ceará – 1996 – Dezembro/2021**

Ano Declarado	Admitidos	Desligados	Saldo
<b>2021*</b>	<b>492.569</b>	<b>411.109</b>	<b>81.460</b>
2020*	373.278	367.300	5.978
2019	372.926	363.380	9.546
2018	376.722	357.097	19.625
2017	365.964	371.270	-5.306
2016	386.494	423.395	-36.901
2015	461.644	497.486	-35.842
2014	540.098	498.154	41.944
2013	523.674	477.859	45.815
2012	481.466	451.338	30.128
2011	489.918	443.892	46.026
2010	448.201	375.414	72.787
2009	379.204	314.768	64.436
2008	345.458	304.017	41.441
2007	295.833	256.111	39.722
2006	267.041	233.481	33.560
2005	240.637	209.762	30.875
2004	227.205	195.965	31.240
2003	210.583	191.938	18.645
<b>Subtotal</b>	<b>7.278.915</b>	<b>6.743.736</b>	<b>535.179</b>
2002			30.831
2001			17.081
2000			17.779
1999			5.823
1998			-7.460
1997			4.031
1996			1.463
<b>Total</b>			<b>604.727</b>

Fonte: Ministério da Economia/ NOVO CAGED.

Nota: \* Valores sujeitos a revisão.

<b>ABERTURA/FECHAMENTO DE EMPRESAS NO CEARÁ (ACUMULADO DE JAN-DEZ)</b>				
<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Abertura</b>	70.245	85.246	89.216	110.011
<b>Fechamento</b>	71.837	31.598	27.472	38.832
<b>Saldo</b>	-1.592	53.648	61.744	71.179

Fonte: JUCEC.

<b>PECEM - TOTAL DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA (TONELADAS) (ACUMULADO DE JAN-DEZ)</b>					
<b>PERÍODO</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Var (18 - 21) %</b>
	17.214.859	18.100.766	15.930.483	22.417.077	30,22

Fonte: CIPP.

<b>CONSUMO (MWM) DE ENERGIA (ACUMULADO DE JAN-DEZ)</b>					
	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Var (20 - 21) %</b>
<b>Ceará</b>	11.575.659	11.903.860	11.673.157	12.712.261	8,90

Fonte: ENEL Ceará/Departamento de Faturamento.

# Fechamento do mercado

## Bolsas

IBOV  
118.137,47

NASDAQ  
13.827,93

DOW JONES  
34.384,31

S&P 500  
4.465,35

Nikkei 225  
27.350,30

LSE Londres  
8.388,00

## Moedas

DÓLAR  
R\$ 4,69

EUR  
R\$ 5,12

GBP/USD  
1,31

BITCOIN  
\$43.890,94

USD/JPY  
123,75

EUR/USD  
1,09

USD/CNY  
6,36

## COMMODITIES

BRENT (US\$)  
103,74

Prata (US\$)  
24,53

Boi Gordo (US\$)  
137,40

Trigo NY (US\$)  
1.037,50

OURO (US\$)  
1.927,30

Boi Gordo (R\$)  
321,50

Soja NY (US\$)  
1.616,50

Fe CFR (US\$)  
161,25

## Indicadores de mercado

US T-2Y  
2,49

US T-5Y  
2,69

US T-10Y  
2,60

US T-30Y  
2,63

SELIC (%)  
11,75

IPCA - Acumulado em 12 meses (%)  
10,54

Risco Brasil - CDS 5 anos - USD  
200,76

Receita Corrente Líquida - Ceará (2021)  
25.170,81 Mi

Investimento - Ceará (2021)  
3.477,67 Mi

Última atualização:  
06/04/2022

