



### ECONOMIA

AliExpress antecipa cobrança de novo imposto em compras abaixo de US\$ 50

### Política INTERNACIONAL

Joe Biden desiste da reeleição: “foi a maior honra servir os EUA como seu presidente”



### Política NACIONAL

# Eleições 2024: TSE divulga limite de gastos das campanhas para prefeito e vereadores

### LEIA TAMBÉM...

Após apagão cibernético, Presidente da Câmara Federal defende regulamentar inteligência artificial

PÁG. 2

Deputado Sidney Leite participa de evento que discute soluções para logística da região Norte

PÁG. 4

Protestos em massa em Bangladesh faz ministra cancelar viagem ao Brasil

PÁG. 5

Após 20 anos, nova bolsa de ações do Rio de Janeiro é anunciada

PÁG. 6

Appel lança novidade para recuperar fotos e vídeos perdidos no iPhone

PÁG. 8





MAO, Segunda-feira, 22 de Julho de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2140

**Após apagão cibernético, Presidente do Congresso defende regulamentar inteligência artificial**



O presidente do Congresso Nacional, Rodrigo Pacheco (PSD-MG), comentou sobre o recente apagão cibernético global. Ele destacou a necessidade urgente de regulamentar a inteligência artificial (IA) no Brasil, conforme proposta de sua autoria que está sendo analisada pelo Senado, com relatoria do senador Eduardo Gomes (PL-TO). “Esse incidente nos alerta para os riscos na segurança cibernética e enfatiza a importância de regulamentar a IA, para que possamos ter um ambiente mais seguro e claro no uso de ferramentas virtuais e seus impactos na sociedade”, afirmou Pacheco em nota pública.

A proposta de regulamentação da IA está sendo discutida na Comissão Temporária sobre Inteligência Artificial (CTIA) do Senado, criada em agosto de 2023. Desde a última quarta-feira (17), Pacheco prorrogou por 60 dias o prazo de funcionamento da CTIA. O projeto define limites para o uso da IA, classificando-a conforme seu potencial risco à sociedade, e propõe a criação de um sistema de regulação para supervisionar e fiscalizar a tecnologia.

Entretanto, os congressistas ainda não chegaram a um consenso, adiando a votação três vezes.

[\(leia mais\)](#)

## Eleições 2024: TSE divulga limite de gastos das campanhas para prefeito e vereadores



O Tribunal Superior Eleitoral (TSE) divulgou nessa última semana, o limite de gastos para as campanhas de prefeito e vereador em cada um dos 5.569 municípios do País. As quantias estabelecidas pela Corte Eleitoral deverão ser seguidas pelos partidos e coligações durante as eleições de outubro.

Em São Paulo, que possui o maior eleitorado do País, os

partidos poderão gastar até R\$ 67.276.114,60 na campanha de prefeito em primeiro turno. Em eventual segundo turno, a quantia permitida é de R\$ 26.910.445,80. A candidatura de vereador, por sua vez, poderá receber até R\$ 4.773.280,39.

No Rio de Janeiro, que possui o segundo maior número de eleitores, as candidaturas para o cargo majori-

tário poderão receber até R\$ 29.231.712,71 no primeiro turno e R\$ 11.752.685,09 no segundo.

Campanhas para vereador têm o limite de gastos de R\$ 2.071.008,63.

Os menores municípios do País em população possuem um limite de R\$ 159.850,76 para as campanhas majoritárias e R\$ 15.985,08 para as candidaturas legislativas.

## Romeu Zema afirma que principal nome da direita para 2026 é Tarcísio de Freitas

O governador de Minas Gerais, Romeu Zema, reafirmou sua posição secundária na disputa presidencial de 2026, destacando Tarcísio de Freitas, atual governador de São Paulo, como o nome mais forte da direita. Nos bastidores, governadores de oposição discutem frequentemente o melhor candidato para enfrentar a candidatura petista. Zema se coloca como possível candidato a vice-presidente, mas enfrenta resistências.

O governador de Goiás, Ronaldo Caiado, também manifestou interesse na presidência, mas ambos são



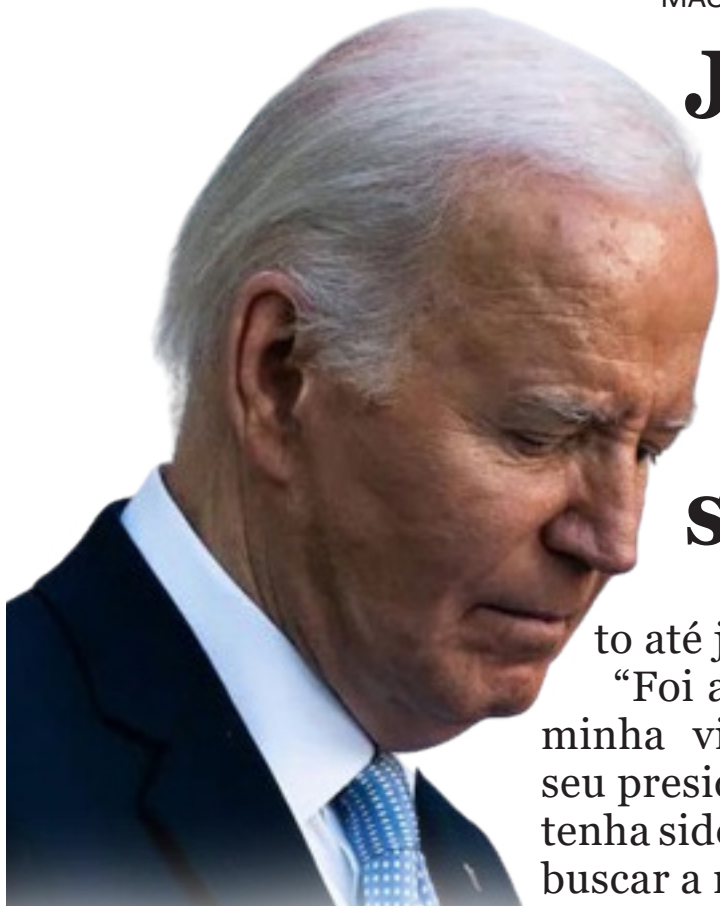
vistos como possíveis vices. O grupo de Bolsonaro ainda espera reverter a inelegibilidade do ex-presidente decretada pelo Tribunal Superior Eleitoral. Caso isso não ocorra, Tarcísio de Freitas é considerado a opção natural para substituir Bolsonaro. Em Brasília, o governa-

dor Ibaneis Rocha participa das discussões, mas não pretende se candidatar à presidência ou vice-presidência, focando em uma vaga no Senado Federal.

A ex-primeira-dama Michelle Bolsonaro também deve se candidatar ao Senado por Brasília. Zema tem sido claro sobre suas articulações, recentemente se colocando como candidato ao Senado Federal. As movimentações políticas estão apenas começando e devem se intensificar nos próximos anos, com as eleições municipais de outubro sendo um termômetro importante para 2026.



MAO, Segunda-feira, 22 de Julho de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2140



## Joe Biden desiste da reeleição: “foi a maior honra servir os EUA como seu presidente”

to até janeiro de 2025. “Foi a maior honra da minha vida servir como seu presidente. E, embora tenha sido minha intenção buscar a reeleição, acredito que é do melhor interesse do meu partido e do país que eu me afaste e me concentre exclusivamente em cumprir meus deveres como presidente pelo restante do meu mandato”, escreveu Biden.

A desistência ocorre em

meio a pressões do partido Democrata e de parte do eleitorado.

A crise na campanha de Biden começou no final de junho, quando ele teve um desempenho insatisfatório em um debate contra Donald Trump. Na ocasião, a capacidade cognitiva do presidente foi questionada, intensificando as dúvidas sobre sua aptidão para um segundo mandato.

O presidente dos Estados Unidos, Joe Biden, anunciou neste domingo (21) que não concorrerá à reeleição. Em um comunicado publicado na rede social X, Biden afirmou que cumprirá seu manda-

## Quênia contesta Fundação Ford por financiar grupos antigovernamentais



O governo do Quênia enviou uma carta à Fundação Ford, sediada nos Estados Unidos, expressando preocupações sobre o financiamento de diversos grupos não governamentais que participaram dos recentes protestos contra o presidente William Ruto. As manifestações foram desencadeadas pelo aumento de impostos que impactaram os preços de produtos essenciais. As informações são da agência Al Jazeera.

Korir Sing'Oei, secretário de Relações Exteriores, detalhou na carta que a Fundação Ford distribuiu cerca de US\$ 5,78 milhões entre abril de 2023 e maio de 2024 para diferentes beneficiários, incluindo a Africa Uncensored Limited, a Women's Link Worldwide e a Comissão de Direitos Humanos do Quênia.

Em 25 de junho, dezenas de pessoas foram mortas durante protestos antigovernamentais no Quênia. As forças de segurança quenianas abriram fogo contra multidões de manifestantes, inclusive aqueles que estavam fugindo. Um relatório anterior da autoridade oficial de direitos humanos mencionou 22 mortes. Além disso, o Parlamento queniano foi invadido por manifestantes indignados com o aumento de impostos, resultando em fatalidades e feridos.

## Governo peruano e aliados podem ser responsabilizados por mortes em protestos



Dezoito meses após um dos episódios mais graves de violações de direitos humanos na história recente do Peru, onde 50 civis e um policial foram mortos e mais de 1.400 pessoas ficaram feridas durante protestos entre dezembro de 2022 e março de 2023, surgem evidências que podem apontar para a responsabilidade criminal da presidente Dina Boluarte. Essas informações são cru-

ciais para as investigações em curso, segundo a ONG Anistia Internacional (AI). O relatório intitulado “Quem deu os tiros? Responsabilidade da cadeia de comando por mortes e ferimentos em protestos no Peru” detalha as principais decisões da presidente como comandante-em-chefe das forças armadas e da polícia peruana. Essas decisões serão avaliadas pelos promotores para

determinar a responsabilidade criminal individual de Boluarte nas investigações em andamento.

Boluarte e membros de seu governo foram acusados de crimes contra a humanidade relacionados às mortes de 49 pessoas durante os protestos que ocorreram no país andino após o impeachment e prisão do ex-presidente Pedro Castillo, em dezembro de 2022.

## Deputado Sidney Leite participa de evento que discute soluções para logística da região Norte

O coordenador da Bancada do Norte na Câmara dos Deputados, deputado federal Sidney Leite (PSD-AM) participa nesta segunda-feira (22), do I Seminário de Desenvolvimento, Sustentabilidade e Integração do Brasil, em Palmas. O evento, em parceria com o fórum regional Norte Export 2024, discutirá o potencial e as soluções para os problemas de transporte e logística na região Norte.

O ministro dos Portos e Aeroportos, Silvio Costa Filho, o presidente do Ibama, Rodrigo Agostinho, o diretor-geral do DNIT, Fabricio de Oliveira Galvão e o diretor-geral da ANTT, Rafael Vitale também participam do evento. Segundo o coordenador da bancada do Norte, que representa 65 deputados federais, esta é uma importante oportunidade para dialogar sobre a logística da região.

“Entendo que este evento é muito importante para que a gente possa dialogar com os ministros, com representante do Ministério do Transporte, do DNIT, do Ibama, com o ministro dos Portos e Aeroportos, com o ministro da Indústria e Comércio e com a ministra do Planejamento.

Nós somos 65 deputados federais do Norte, que marcamos presença para que possamos fortalecer essa pauta, que é uma pauta que diz interesse não só a Amazônia, mas ao Brasil”, disse Sidney Leite, que destacou também a importância da Amazônia para resolver os problemas logísticos.

# Aleam e PC levam palestras do ‘Ei, Te Orienta!’ e crimes cibernéticos ao Careiro Castanho-AM

A Comissão de Relações Internacionais, Promoção ao Desporto e Defesa dos Direitos das Crianças e Adolescentes da Assembleia Legislativa do Amazonas (Aleam) realizou nessa última sexta-feira (19), palestras do “Ei, Te Orienta! Aliciar, Molestar e Violentar Crianças Não é Cultura, é crime!” em duas escolas do Careiro Castanho (distante a 123 quilômetros de Manaus).

As ações aconteceram na Escola Municipal Daniel Conrado e Escola Estadual Tomé Ferreira Santiago, essa última também contou com a palestra sobre os principais crimes praticados no ambiente virtual, o uso seguro da internet e os mecanismos de segurança aos jovens, que foi ministrado por policiais civis da Delegacia Especializada em Crimes em Repres-



são a Crimes Cibernéticos (DERCC).

“Essas palestras têm o objetivo de orientar os estudantes e prevenir crimes contra o público infantojuvenil. Levamos informações e números para denúncia para nossas crianças e adolescentes”, disse o deputado João Luiz, presidente da Comissão de Relações Internacionais, Promoção ao Desporto e Defesa dos Direitos das

Crianças e Adolescentes da Aleam.

Para a diretora da escola Daniel Conrado, Suzy de Almeida, a palestra é de suma importância para as crianças, pois elas adquirem conhecimento sobre este tipo de situação. “Quem ganha com essas informações são os alunos. Agradecemos pela oportunidade que foi dada aos estudantes”, afirmou a diretora Suzy de Almeida.

## Deputado Roberto Cidade firma compromisso em recriar a Secretaria de Esportes em Manaus

Pré-candidato que mais cresce nas pesquisas de intenções de votos, Roberto Cidade (UB), esteve nessa última sexta-feira (20), nas zonas Centro-Sul e Norte da capital para apresentar seus compromissos de pré-campanha e também escutar demandas da população.

Na zona Centro-Sul, os moradores reclamam por melhorias nos espaços de esporte e lazer, e requerem a implementação de atividades desportivas tendo como foco crianças e adolescentes.

Diante das demandas, Cidade reafirmou que irá recriar a Secretaria Municipal de Esportes. “No município,



hoje, não há uma secretaria específica para o esporte e isso é ruim como um todo. Porque sem esporte nossas crianças ficam mais vulneráveis às maldades, sem contar que os jovens, adultos e idosos perdem em qualidade de vida. É preciso enxergar, entender

e priorizar a prática esportiva como instrumento de mudança social e de saúde. Não dá para achar que fazer publicidade de maratona ou que correr todo domingo na Ponta Negra são sinônimos de investimento no esporte. Nós vamos recriar a Secretaria Municipal de Esportes”, afirmou.

Outro compromisso assumido pelo pré-candidato foi rever as formas de ingresso das crianças nas creches municipais. A declaração veio após uma mãe reclamar que a atual gestão cobra atestado de pobreza para efetuar ou não a matrícula nas creches do município.

# Sebrae promove o Festival de Negócios em São Gabriel da Cachoeira no Amazonas

O Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – Sebrae-AM, realiza o Festival Sebrae de Negócios em São Gabriel da Cachoeira (localizada a 852 km de Manaus), nos dias de 22 de julho a 4 de agosto. O evento tem o objetivo de fomentar o empreendedorismo e aquecer a economia local da região e será dividido em três etapas: de 22 a 26 de julho, focado em capacitações; de 29 de julho a 1º de agosto, oferece consultorias; e de 2 a 4 de agosto, com uma feira orgânica, rodada de negócios e atrações culturais. A iniciativa conta com o apoio da Agência Alemã de Cooperação Internacional (GIZ) e da Prefeitura de São Gabriel da Cachoeira. O festival visa capacitar empreendedores locais e promover a visibilidade dos negócios, envolvendo diversas comunidades indígenas,

agricultores familiares e artesãos. O gestor do Atendimento Territorial Rio Negro do Sebrae-AM Frank Rodrigues, destacou que a ação busca fortalecer a economia local e fornecer suporte aos empreendedores através de cursos e consultorias especializadas.

Além das capacitações e consultorias, o evento contará com uma feira de produtos orgânicos, workshops e uma série de apresentações culturais. As atividades incluem dança tradicional, palestras, e apresentações musicais com bandas locais, promovendo a valorização da diversidade cultural e a integração comunitária. O gerente da Unidade de Empreendedorismo do Interior (UEI) José Antônio Car-



dos, ressaltou a importância do festival para o desenvolvimento socioeconômico da região, reforçando o compromisso do Sebrae-AM em apoiar o empreendedorismo no Alto Rio Negro.

## A Inteligência Artificial pode identificar as necessidades dos clientes em negócios

A Inteligência Artificial (IA) tem transformado a maneira como as empresas interagem com seus clientes. Segundo o relatório anual de Tendências da Experiência do Cliente da Zendesk Inc., 70% dos líderes globais de atendimento estão redesenhando a jornada do cliente com o auxílio de tecnologias como a IA generativa. No Brasil, esse avanço é significativo, com o país figurando entre os cinco que mais utilizam as ferramentas da OpenAI, conforme dados da Semrush.

O “Relatório ServiceNow Voz do Consumidor 2024” destaca que 80% dos consumidores desejam suporte rápido e em tempo real, com 59% preferindo contato direto por telefone, chat ou pessoalmente. Empresas como a Icatu Seguros têm implementado tecnologias que monitoram interações para criar indicadores automáticos de satisfação, insatisfação e complexidade dos casos, proporcionando uma experiência mais personalizada e eficiente. A IA não apenas melhora o atendimento, mas também otimiza processos internos, liberando tempo para interações mais estratégicas.

Apesar dos avanços tecnológicos, o olhar humano permanece crucial. O superintendente do Centro de Relacionamento com o Cliente da Icatu Seguros, Ivan Teodoro, enfatiza que a IA deve ser um meio para melhorar o atendimento, não um fim em si mesma. O treinamento adequado das equipes é essencial para maximizar os benefícios da IA, que pode reduzir significativamente os custos associados a experiências negativas, estimados em US\$ 3,7 trilhões anuais globalmente, segundo o XM Institute.

## Argentina prevê exportação de gás para o Brasil até 2025

A Pan American Energy (PAE), uma das principais petrolíferas privadas da Argentina, começará a exportar gás natural para o Brasil, a previsão é até 2025. Desde sua entrada no mercado brasileiro em 2021, a PAE focou inicialmente em energias renováveis, mas agora planeja expandir suas operações no setor de gás. Recentemente, a empresa recebeu autorização do governo argentino para exportar até 300 mil m<sup>3</sup>/dia do campo de gás convencional de Acambuco, na Bacia Noroeste, e já possui um acordo de venda com a empresa Tradener, além disso a empresa está negociando com outros agentes.

Atualmente, a PAE produz cerca de 18 milhões de m<sup>3</sup>/dia de gás na Argentina e espera dobrar essa produção nos próximos três a quatro anos, com um foco significativo no desenvolvimento das reservas de Vaca Muerta, uma formação de gás não convencional na Patagônia. A empresa também obteve autorização da ANP em maio para atuar como agente comercializador no Brasil. Alejandro Catalano, diretor-geral da PAE no Brasil, resalta a necessidade de buscar mercados externos devido ao potencial de produção de Vaca Muerta superar a demanda interna argentina.

Além da expansão no se-

tor de gás, a empresa argentina continua a investir em energias renováveis no Brasil. Recentemente, inaugurou o Complexo Eólico Novo Horizonte na Bahia, com um investimento de R\$ 3 bilhões e uma capacidade de 423 MW. A empresa também planeja a construção de um parque solar próximo ao complexo eólico, transformando-o em um complexo híbrido com capacidade de atingir 800 MW. A PAE, que opera uma refinaria na Argentina e uma rede de postos de combustíveis na América do Sul, segue diversificando suas operações e ampliando sua presença no mercado energético.



## Bolsas asiáticas fecham semana com resultados mistos



Os principais índices acionários da Ásia encerraram a semana com resultados divergentes, enquanto os investidores analisavam as indicações da Terceira Plenária do Partido Comunista Chinês, em meio ao impacto do recente “sell-off” nas ações de tecnologia em Wall Street.

Analistas da UOB destacaram que “o comunicado do Terceiro Plenum da China ofereceu poucos insights adicionais sobre como estabilizar ainda mais a economia no curto prazo, com os investidores aguardando mais detalhes antes da principal reunião do Politburo no final de julho”.

Na China continental, o índice Xangai Composto subiu 0,20%, encerrando aos 2.982,31 pontos, impulsionado principalmente pelas ações de semicondutores. No acumulado semanal, o índice registrou ganho de 0,20%. Entre os destaques, a SMIC teve alta de 5,0%, enquanto a StarPower Semiconductor avançou 8,5%.

Em Hong Kong, o índice Hang Seng recuou 2,0%, fechando aos 17.417,68 pontos. Na semana, o índice acumulou uma queda de 2,82%. O setor imobiliário liderou as perdas, com as ações do Longfor Group caindo 6,0% e da China Resources Land recuando 5,8%.

# Após 20 anos, nova bolsa de ações do Rio de Janeiro é anunciada



O anúncio de uma nova bolsa de valores no Rio de Janeiro foi recebido com entusiasmo pelo prefeito Eduardo Paes (PSD) e por Claudio Pracownik, presidente da Americas Trading Group (ATG), empresa responsável pela operação da nova bolsa carioca.

A cidade volta a ter uma bolsa de valores após duas décadas, mas a novidade chega em um momento desafiador para o mercado

de IPOs (Ofertas Públicas de Ações) no Brasil. O último IPO brasileiro foi do Nubank, que abriu capital na Bolsa de Valores de Nova York (NYSE) em dezembro de 2021. Naquele ano, houve um recorde de 46 registros de ofertas públicas primárias de ações.

No entanto, o interesse das empresas em abrir capital diminuiu significativamente, principalmente devido à frustração com o adiamento do ciclo de cor-

tes de juros nos EUA pelo Federal Reserve (Fed, o banco central norte-americano).

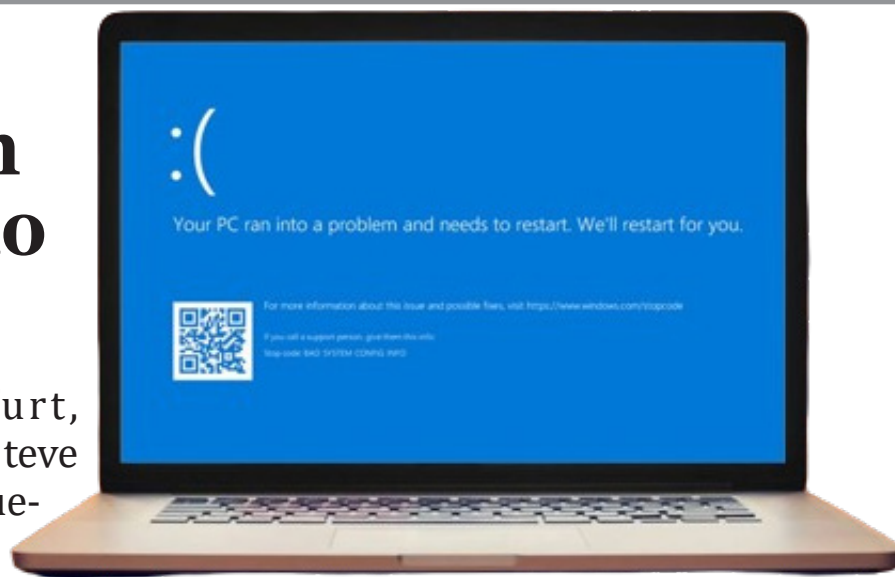
Com juros mais altos nos EUA, investidores preferem direcionar seus recursos para os Treasuries, considerados os ativos mais seguros do mundo, em vez de aplicações de risco. Isso ocorre porque, com uma boa rentabilidade oferecida pelos Treasuries, o interesse em bolsas de valores diminui.

## Bolsa europeia fecha semana em baixa após apagão cibernético

Os principais índices acionários europeus encerraram o dia com quedas acentuadas após um apagão cibernético afetar empresas ao redor do mundo, trazendo instabilidade para seus sistemas e impactos negativos para o mercado. O índice Stoxx 600 recuou 0,77%, fechando a 510,03 pontos. O Cac 40, de Paris, caiu 0,69%, para 7.534,52 pontos. Em

Frankfurt, o Dax teve uma queda de 1,00%, encerrando a 18.171,93 pontos. Já o FTSE, da bolsa de Londres, caiu 0,60%, para 8.155,72 pontos. As ações de empresas europeias do setor aéreo foram fortemente impactadas. A Air France-KLM registrou queda de

2,01%, a IAG caiu 2,22%, e a Ryanair recuou 1,47%. A KLM suspendeu a maioria das operações, enquanto a Ryanair aconselhou os passageiros a chegarem aos aeroportos três horas antes de seus horários de partida.





# AliExpress antecipa cobrança de novo imposto em compras abaixo de US\$ 50

O AliExpress vai começar a cobrar o imposto de importação em compras de até US\$ 50 (cerca de R\$ 280 na cotação atual) a partir do dia 27 de julho, antes da entrada em vigor da taxa, prevista para acontecer em 1º de agosto. A informação aparece em um e-mail que está sendo enviado para clientes e parceiros.



No texto, a varejista afirma que a antecipação da cobrança foi motivada pelo prazo para o ajuste das declarações de importação. De acordo com a atualização da regulamentação tributária, todos os pedidos feitos com vendedores internacionais que chegarem ao Brasil em 1º de agosto deverão estar adequados às mudanças

na taxa.

Dessa forma, as novas regras de tributação definidas pelo governo federal serão aplicadas às compras na plataforma a partir de 27 de julho. A principal modificação é a incidência do imposto de importação nas remessas de produtos abaixo de US\$ 50, cuja alíquota é de 20%.

Até então, era cobrado

apenas o Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) nas compras internacionais, com alíquota de 17%, nos marketplaces que aderiram ao programa Remessa Conforme. Segundo o AliExpress, a soma do ICMS e do imposto de importação deve resultar em um impacto de 44% no valor do pedido.

## Bancos Centrais do mundo debatem no Brasil direito econômico nesta segunda-feira (22)

Organizações da sociedade civil, especialistas e representantes de universidades e de organismos internacionais debatem, de segunda (22) a sexta-feira (26), um modelo de Estado com direito econômico e socialmente justo que garanta o desenvolvimento sustentável. O evento States of the Future (Estados do Futuro, em inglês) ocorre na sede do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), no Rio de Janeiro.

O encontro ocorrerá paralelamente à reunião de ministros das Finanças e presidentes dos Bancos Centrais do G20 (grupo das 19 maiores economias do planeta, mais União Europeia e União Africana). A reunião do G20 só começa na quarta-feira (24), mas os vice-ministros, secretários e diretores dos ministérios de Finanças e dos Bancos Centrais fazem reuniões preparatórias na segunda e na terça-feira (23).

A programação terá conferências magnas e painéis em formato de talk-show. Segundo o BNDES, o cenário atual tem trazido grandes desafios aos governos. Avanços tecnológicos, pandemias, mudanças climáticas, novas ameaças à segurança transnacional e evoluções significativas no mercado de trabalho exigem novas respostas, por meio da construção de um modelo de desenvolvimento mais sustentável e com justiça social.

## Governo Federal planeja recorde em investimento privado em infraestrutura, diz ministro dos Transportes

Ministro dos Transportes, Renan Filho, afirmou, durante anúncio de investimentos na via Dutra Rio-Santos, em São José dos Campos (SP), que a expectativa do governo é bater recorde de investimento privado “para adequar a infraestrutura” do País ao que é necessário para o crescimento sustentável.

Segundo ele, o governo ainda deve executar mais de duas dezenas de projetos de concessão em infraestrutura até o final do mandato. “Esperamos

fazer 35 novos leilões. Vamos fazer oito neste segundo semestre”, disse Renan Filho durante a cerimônia de anúncio dos investimentos.

O titular da pasta dos transportes afirmou que a mudança nas regras para debêntures incentivadas possibilitou os investimentos anunciados na sexta-feira, que tiveram a ajuda do BNDES. O banco público vai comprar boa parte de uma emissão que a CCR, concessionária da Dutra, fez.





## Empresas de tecnologia anunciam grupo para lutar por segurança em IA

Um grupo formado por várias empresas de grande porte em tecnologia anunciou uma iniciativa conjunta para melhorar a segurança em serviços e produtos de inteligência artificial (IA). O resultado é uma entidade chamada Coalition for Secure AI, ou CoSAI, que já está em operação.

A CoSAI tem como objetivo principal resolver o que ela chama de “cenário fragmentado de segurança em IA”. Na prática, isso significa o desenvolvimento de iniciativas conjuntas e o compartilhamento de códigos e experiências para que essas companhias tenham acesso a ferramentas, metodologias e estruturas umas das outras.

Até o momento, não há projetos concretos já confirmados envolvendo as empresas, mas um guia de boas práticas para membros dessa indústria deve ser desenvolvido no futuro. Os primeiros trabalhos vão envolver três temas gerais: criar mecanismos de defesa e governança para projetos de IA; desenvolver práticas para segurança na área que resultem na criação de projetos com códigos seguros e resolver alguns dos principais desafios atuais.

A CoSAI vai existir dentro de uma entidade já com bastante tempo de atuação: a Organization for the Advancement of Structured Information Standards (OASIS), uma organização não governamental que luta por padrões abertos na tecnologia.

# Cientistas descobrem microcontinente de 61 milhões de anos enterrado na Groenlândia

A paisagem terrestre que vemos hoje nem sempre foi do jeito que é. As configurações continentais do nosso planeta resultam de uma força motriz, a tectônica de placas, uma teoria que explica a estrutura e a dinâmica da superfície da Terra. Dessa forma, formações de montanhas, erupções vulcânicas e terremotos são consequência do movimento de placas rígidas.

O movimento desses blocos da litosfera terrestre sobre a chamada astenosfera, uma camada formada de rochas parcialmente derretidas, faz com que o material quente suba e o material frio desça. Essa transferência de calor, chamada convecção, ocorre no limite de placas, como o que existe entre o Canadá e a Groenlândia, que teve como consequência a formação do Estreito de Da-



vis.

Mas um estudo recente, publicado na revista *Gondwana Research*, propõe que, sob o estreito que divide o Mar do Labrador e a Baía de Baffin, está submerso um continente, ou melhor, um protomicrocontinente, com cerca de 19 a 24 quilômetros de extensão. Esse pedaço da crosta continental afundado em águas geladas profundas pode ter se origina-

do há quase 61 milhões de anos.

Os pesquisadores descobriram que a ruptura entre o Canadá e a Groenlândia pode ter começado há cerca de 118 milhões de anos, durante o Cretáceo Inferior, época em que os dinossauros habitavam a Terra. No entanto, o fundo do mar só começou a expandir no local há aproximadamente 61 milhões de anos.

## Appel lança novidade para recuperar fotos e vídeos perdidos no iPhone

Os interessados em conhecer as próximas grandes novidades do iPhone já podem fazê-lo ao experimentar o iOS 18, que agora está disponível como uma versão beta pública.

O site 9to5mac já começou a explorar a próxima grande atualização do telefone da Apple e destaca a introdução de um novo álbum no aplicativo Fotos. Chamado “Recovered”, este álbum permite recuperar fotos e vídeos perdidos ou danificados.



É importante notar que este álbum difere da pasta já existente na aplicação, que permite encontrar fotos e vídeos apagados e que permanecem disponíveis por 30 dias.

Ainda não está claro quais são os critérios específicos para uma foto ou

vídeo aparecer neste novo álbum, mas dado que ajudará a recuperar arquivos que os usuários pensavam estar perdidos para sempre, certamente será uma novidade muito bem recebida.

## Apagão cibernético: Criminosos em todo o mundo se aproveitam para aplicar golpes



O apagão cibernético que afetou o mundo, nesta semana, está sendo utilizado por criminosos para aplicar golpes online, coletando dados confidenciais de pessoas e empresas. Nos Estados Unidos, a Agência de Defesa Cibernética (CISA) emitiu um alerta sobre os riscos de cair em ações criminosas relacionadas a este incidente.

A CISA observou que agentes mal-intencionados

estão aproveitando o apagão para realizar campanhas de phishing, termo usado para o ato de roubo de dados da internet e outras atividades maliciosas. A agência recomenda que organizações e indivíduos sigam instruções de fontes legítimas e evitem clicar em links suspeitos, reforçando a importância de se manter vigilante contra e-mails fraudulentos que podem roubar dados sensíveis.

No Brasil, também foram relatados casos de phishing usando o apagão cibernético como isca. Criminosos oferecem soluções tecnológicas para problemas gerados pelo apagão. Uma empresa de Brasília informou seus funcionários sobre a ameaça, destacando que medidas foram tomadas para bloquear e-mails maliciosos, embora alguns ainda possam escapar dos filtros.

## Protestos em massa em Bangladesh faz ministra cancelar viagem ao Brasil

A primeira-ministra Sheikh Hasina Wajed, de Bangladesh, país que faz fronteira com a Índia, teve que cancelar a viagem que faria ao Brasil na próxima semana, devido a uma onda de protestos em massa que tomou conta do país. O cancelamento da viagem foi confirmado pelo Itamaraty. Durante os protestos, estima-se que 114 pessoas morreram.

Tudo começou com a revolta de estudante em um campus universitário contra cotas para empregos públicos e rapidamente se tornou um manifesto de descontentamento nacional. Essas cotas reservavam 30% das vagas para as famílias que lutaram pela independência do país em relação ao Paquistão. O governo de Hasina havia eliminado o sistema de cotas no ano de 2018, mas um tribunal restabeleceu a regra no mês passado. O governo do país decretou toque de recolher e mandou fechar escritórios e instituições por dois dias em decorrência da onda de protestos.

As manifestações, foram as maiores desde que Hasina foi reeleita para seu quarto mandato, com 15 anos no poder e também podem ter sido alimentadas pelo alto índice de desemprego entre os jovens, que representam um quinto da população de 171 milhões de habitantes do país. Os serviços de internet foram suspensos desde quinta-feira (18/07), isolando Bangladesh, enquanto a política reprimia os manifestantes que descumpriam a ordem que proibiu reuniões públicas no país. Alguns manifestantes incendiaram uma prisão libertando centenas de detentos. Também invadiram e destruíram parte da sede da emissora de TV estatal BTV.

## Ocupação de territórios palestinos por Israel é ilegal, afirma corte da ONU

A mais alta corte da Organização das Nações Unidas, afirmou que a ocupação dos territórios palestinos por Israel e também os assentamentos judaicos nessas terras são ilegais, com isso o país deve deixar as regiões o mais rápido possível. Essa é a opinião dos juízes da Corte Internacional de Justiça (CIJ), conhecida como Corte Mundial, que não é vinculante, mas tem peso na lei internacional podendo levar o enfraquecimento de apoio a Israel. Segundo o tribunal, os assentamentos na Cisjordânia

e em Jerusalém Ocidental e o regime associado a eles foram estabelecidos violando a lei internacional.

O tribunal afirmou também, que Israel tem a obrigação de incluir uma restituição por danos causados na invasão e retirada de todos os colonos dos atuais assentamentos. O Ministério de Relações Exteriores de Israel em rápida resposta, rejeitou a decisão, considerando-a errada e parcial, defendendo sua posição afirmando que um acordo político na região só pode ser alcançado por

meio de negociações. A opinião da corte também irritou colonos da Cisjordânia e políticos como o ministro das Finanças, Bezalel Smotrich, que também vive em um assentamento. A Corte Internacional de Justiça destacou que o Conselho de Segurança, a Assembleia Geral da ONU e todos os Estados devem não reconhecer a ocupação como legal, nem oferecer auxílio para manter a presença de Israel nos territórios ocupados. Os Estados Unidos são os maiores aliados de Israel.

## Amazonas alinha com Portugal inovações e boas práticas de tratamento de resíduos urbanos

O Governo do Amazonas e autoridades ambientais de Portugal fortaleceram interlocução em torno de boas práticas de saneamento básico e tratamento de resíduos. O vice-governador Tadeu de Souza moderou os debates sobre o tema no Seminário de Políticas Públicas em Gestão de Resíduos Urbanos, realizado no Tribunal de Contas do Estado (TCE-AM), bairro Aleixo, zona centro-sul de Manaus.

O evento apoiado pelo Governo do Estado discutiu, durante dois dias, soluções na gestão de resíduos, diante do novo Marco Legal do Saneamento, além de estimular o debate sobre o encerramento e a remediação ambiental de lixões.

Para uma plateia de políticos, especialistas, empresários e acadêmicos da área de meio ambiente, Tadeu de Souza destacou que a troca de experiências com Portugal, que conseguiu eliminar os lixões e mudar a gestão de resíduos sólidos, colabora para que novas políticas públicas sejam adotadas com base na realidade do Amazonas. “Era um país que não conseguia atingir as metas na União Européia, com uma realidade muito parecida com o Brasil. Hoje, Portugal é referência no tratamento de resíduos sólidos. E apesar das diferenças continentais e de tamanho, a gente tem muito o que aprender em relação aos arranjos institucionais que podem ser aplicados no Brasil e Amazonas”, afirmou.

# Estiagem leva Rondônia e Acre à situação de emergência devido ao período crítico



A Defesa Civil Nacional reconheceu situação de emergência em 18 cidades de Rondônia devido à estiagem, predominantemente na região central-norte, incluindo Ji-Paraná, o segundo maior município do Estado com 124 mil habitantes.

As prefeituras dessas localidades agora podem solicitar recursos do Governo Federal para aquisição de cestas básicas, água mineral, kits de limpeza, higiene pessoal e dormitório. No início do mês, Rondônia já havia declarado “situação de emergência es-

tadual”.

O governo implementou um Comitê de Crise Hídrica, reintroduziu aulas online nas áreas mais afetadas e tem realizado encontros com produtores para mitigar os impactos da seca severa no campo. Outro estado do Norte enfrentando escassez de chuvas é o Acre, onde mais três municípios decretaram situação de emergência ou calamidade pública devido à seca nos rios e igarapés.

Nesse último sábado (20), o nível do Rio Acre na capital, conforme a prefeitura de Rio

Branco, estava em 1 metro e 63 centímetros, menos de 40 centímetros acima do menor registro histórico em 2022. Ainda estamos em julho, e o verão amazônico vai até outubro. No mês passado, o governo do Acre decretou situação de emergência ambiental em todos os 22 municípios do estado. Vale lembrar que no ano passado os rios de Rondônia e Acre atingiram mínimas históricas, deixando comunidades inteiras do interior sem abastecimento e sem acesso ao principal meio de transporte, que é fluvial.

## Ninho artificial: conheça a campanha para preservar espécie de papagaios brasileiros

No alto das árvores de Porto Rico, pesquisadores se empenham em salvar uma espécie ameaçada. Em meio à vegetação, uma estrutura metálica, semelhante a uma chaminé, é fixada nas árvores, abrigando um tesouro porto-riquenho: um filhote de papagaio, que cresce saudável em um ninho artificial.

Na Floresta Estadual de Rio Abajo, a bióloga Tanya e sua equipe se dedicam a salvar estas aves endêmicas, encontradas apenas em



Porto Rico.

O papagaio de Porto Rico tornou-se raro, principalmente por causa do desmatamento. Na década de 1970, restavam apenas 13,

identificados em toda a ilha. A um passo da extinção, o governo iniciou um programa de reprodução das aves em cativeiro. A maior parte da reprodução acontece em viveiros.

Hoje, são 160 papagaios sob a guarda dos pesquisadores. Os mais fortes podem ir para a floresta ainda bebês e crescem nos ninhos das árvores. Nesses casos, ele recebe uma anilha que ajuda na contagem dos indivíduos e na identificação da origem de cada um.

# Piastrri conquista primeira vitória na F1 com dobradinha histórica

A McLaren dominou o Grande Prêmio da Hungria neste domingo, com Lando Norris e Oscar Piastrri garantindo a primeira vitória do jovem australiano na Fórmula 1. Uma decisão estratégica quase comprometeu o resultado, mas Norris cedeu a posição no final, permitindo que Piastrri cruzasse a linha de chegada em primeiro lugar.

Este resultado marca a primeira dobradinha da McLaren desde o GP da Itália de 2021, quando Daniel

Ricciardo venceu e Norris ficou em segundo. Piastrri se torna o sétimo vencedor diferente da temporada 2024, uma diversidade de vencedores que não ocorria desde 2012.

Com a dobradinha, a McLaren subiu para a segunda posição no campeonato de construtores, ficando a 51 pontos da líder RBR. No campeonato de pilotos, Verstappen con-



tinua na liderança com 76 pontos de vantagem sobre Norris. A maior mudança foi na posição de Hamilton, que passou de oitavo para sexto, somando agora 125 pontos.

## De Bruyne perto de trocar Manchester City pelo Al-Ittihad: acordo histórico à vista



Kevin de Bruyne está prestes a deixar o Manchester City para se juntar ao Al-Ittihad, da Arábia Saudita. O vínculo do astro belga com o clube inglês vai até meados de 2025, mas o Manchester City, de Pep Guardiola, não deve impedir a transferência, temendo perder o jogador sem qualquer compensação financeira ao término do contrato.

Segundo informações do jornal inglês Daily Mail, De Bruyne aceitou a proposta do clube saudita, onde jogará ao lado de Karim Benzema, e aguarda apenas os detalhes finais do acordo entre os dois times para oficializar sua ida para a Arábia Saudita.

Em junho, De Bruyne mencionou estar considerando propostas da Arábia Saudita devido à sua idade. Com 33 anos, ele disputou apenas 26 partidas na última temporada, após uma lesão na coxa sofrida em agosto que o afastou dos campos por quatro meses.

## 3B da Amazônia goleia Juventude e avança à final da Série A2 Feminino



A equipe do 3B da Amazônia está na final da Série A2 do Campeonato Brasileiro Feminino. O time amazonense garantiu a vaga com uma vitória contundente sobre o Juventude por 5 a 0 na noite deste sábado (20), na Arena da Amazônia, revertendo a derrota por 1 a 0 no jogo de ida das semifi-

nais.

Os gols da vitória foram marcados por Roqueline (duas vezes), Maria Vitória, Nay e Katy. Com este resultado, o 3B da Amazônia enfrentará o Bahia na final, após a equipe baiana superar o Esporte na outra semifinal.

Independentemente do

resultado final, tanto o 3B da Amazônia quanto o Juventude já asseguraram vagas na elite do futebol feminino para a próxima temporada. Devido à melhor campanha, o Bahia decidirá o título em casa, enquanto o primeiro confronto será em Manaus. As datas dos jogos ainda serão definidas pela CBF.

## Polícia Civil do Amazonas prende 36 suspeitos de crimes através de denúncias anônimas

Informações recebidas através do Disque-Denúncia 181 da Secretaria de Estado de Segurança Pública do Amazonas (SSP-AM) resultaram na prisão de 36 suspeitos em crimes de homicídios, tráfico de drogas e roubos no Amazonas, Pará e São Paulo. Entre os detidos, cinco eram suspeitos de homicídio, todos localizados em Manaus.

Os dados da Secretaria Executiva Adjunta de Inteligência (Seai) mostram que, além dos suspeitos de homicídio, 16 pessoas foram presas por envolvimento com tráfico de drogas, incluindo um adolescente. Outras prisões ocorreram em Santarém (PA) e durante um desembarque em São Paulo. As denúncias também ajudaram a localizar 14 foragidos da Justiça em Manaus, com apoio da Polícia Militar do Amazonas (PMAM) e da Polícia Civil (PC-AM). As informações fornecidas através de denúncias não só levaram à prisão de suspeitos, mas também à apreensão de mais de 40 quilos de drogas, recuperação de veículos roubados e retirada de armas de circulação. O Disque-Denúncia 181, que opera 24 horas, é um canal para que a população possa auxiliar as Forças de Segurança na localização e prisão de pessoas envolvidas na criminalidade. Todas as ligações são sigilosas e gratuitas.

# PF prende 6 pessoas com dois milhões de maços de cigarros contrabandeados no Amapá



A Polícia Federal, em ação conjunta com a Marinha, flagrou seis tripulantes que transportavam dois milhões de maços de cigarro, no Amapá. A embarcação e a mercadoria chegaram ao Porto de Belém às 11 horas nessa quinta-feira (18/7). Os cigarros apreendidos não possuem selo da Agência Nacional de Vigila-

ção Sanitária (Anvisa), sendo considerados ilegais no Brasil.

A ação se deu a partir de investigação da Polícia Federal, na qual foi possível identificar a embarcação e fazer a abordagem, em alto mar, por volta de 400 quilômetros ao norte do Amapá. Na ocasião foram encontradas quatro mil

caixas de cigarro falsificado e contrabandeadas do Suriname.

A carga seria transportada para a Bahia. Além disso, não havia condutor habilitado no momento da abordagem. Diante dos fatos, os tripulantes serão encaminhados à Superintendência da Polícia Federal no Pará.

## Polícia Federal desarticula grupo de imigração ilegal em Roraima

Em operação deflagrada pela Polícia Federal, dessa sexta-feira (19/07), um grupo responsável pelo ingresso ilegal de estrangeiros utilizando Roraima como base logística para tais atividades ilegais, foi desarticulado. A operação denominada Operação Via Clandestina com mais de 30 policiais cumpriu cinco mandados de apreensão em Boa Vista, expedidos pela 4ª Vara Federal da Seção Judiciária de Roraima.

Ao dar prosseguimento às buscas, a Polícia Federal identificou uma rede de aliciamento e transporte desses



imigrantes, localizada na capital de Roraima que contava com capilaridade internacional, tendo como base três hotéis em Boa Vista. Os suspeitos poderão responder pelos crimes de associação criminosa e promoção de imigra-

ção ilegal.

O inquérito foi instaurado após a prisão em flagrante de três motoristas que foram detidos quando transportavam passageiros estrangeiros que ingressaram de forma irregular no Brasil.



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**Prefeitura Municipal de Coari**  
**Comissão de Contratação**

## AVISO DE LICITAÇÃO

A Prefeitura do Município de Coari, através da Comissão de Contratação, torna público para conhecimentos dos interessados que realizará Chamada Pública para compra de Gêneros Alimentícios da Agricultura Familiar para a Alimentação Escolar, atendendo a Lei Federal nº 11.947, de 16 de junho de 2009 e Resolução FNDE nº 21 de 16 de novembro de 2021, e as exigências estabelecidas neste Edital, aplicando-se subsidiariamente, a Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021:

CHAMADA PÚBLICA Nº 005/2024 - Objeto: cadastramento de grupos formais e informais de agricultores familiares ou de suas organizações para aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar para a alimentação escolar para os alunos regularmente matriculados nas escolas municipais da zona urbana do município de Coari/AM, de acordo com os cardápios planejados por modalidade, atendendo a atual Resolução FNDE nº 21 de 16/11/2021, conforme especificações constantes do Edital e seus anexos.

- Os interessados devem se cadastrar junto ao Município, devendo protocolar seus envelopes contendo a documentação e projeto de venda, até o dia 12 de agosto das 2024 às 09:00 horas, e abertura dos envelopes dia 12 de agosto de 2024 as 14:30.

O Edital completo pode ser consultado no endereço eletrônico <https://transparencia.coari.am.gov.br/licitacoes> e [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br).

Coari/AM, 18 de julho de 2024.  
JOSÉ IVAN MARINHO DA SILVA  
Agente de Contratação



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**Prefeitura Municipal de Coari**  
**Comissão de Contratação**

## AVISO DE LICITAÇÃO

A Prefeitura do Município de Coari, através da Comissão de Contratação, torna público para conhecimentos dos interessados que realizará Chamada Pública para compra de Gêneros Alimentícios da Agricultura Familiar para a Alimentação Escolar, atendendo a Lei Federal nº 11.947, de 16 de junho de 2009 e Resolução FNDE nº 21 de 16 de novembro de 2021, e as exigências estabelecidas neste Edital, aplicando-se subsidiariamente, a Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021:

CHAMADA PÚBLICA Nº 006/2024 - Objeto: cadastramento de grupos formais e informais de agricultores familiares indígenas e de comunidades tradicionais ou de suas organizações para aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar para a alimentação escolar para os alunos regularmente matriculados nas escolas municipais da Zona Rural e comunidades tradicionais do município de Coari/AM, de acordo com os cardápios planejados por modalidade, atendendo a atual Resolução FNDE nº 21 de 16/11/2021, conforme especificações constantes do Edital e seus anexos.

- Os interessados devem se cadastrar junto ao Município, devendo protocolar seus envelopes contendo a documentação e projeto de venda, até o dia 13 de agosto das 2024 às 09:00 horas, e abertura dos envelopes dia 13 de agosto de 2024 as 14:30.

O Edital completo pode ser consultado no endereço eletrônico <https://transparencia.coari.am.gov.br/licitacoes> e [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br).

Coari/AM, 18 de julho de 2024.  
JOSÉ IVAN MARINHO DA SILVA  
Agente de Contratação

### SINDICATO DOS PROFESSORES E TRABALHADORES EM EDUCAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DE URUCARÁ

## EDITAL DE CONVOCAÇÃO ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

O Sindicato dos Professores e Trabalhadores em Educação Pública Municipal de Urucará – SINPTEPMUR, na pessoa do seu Presidente Sr. EDGAR PAES ANDRADE, com base no Art. 11º, § 2º, c/c §1º, alínea “c”, do Art. 12º do Estatuto Social, convoca a todo o seus membros do SINPTEPMUR, para participarem da Assembleia Geral Extraordinária a realizar-se no dia 09/08/2024, com início às 19h no Sede do Sindicato na Rua Ovídio da Cunha Marques, Nº160, Santa Luzia, CEP.69.130-000, Urucará/AM para deliberarem sobre a seguinte, Pauta: a) Alteração da Pessoa Física responsável perante o CNPJ; b) Alteração de endereço do Responsável perante o CNPJ; c) Alteração do Correio Eletrônico do Responsável perante o CNPJ; d) Eleição e posse de novos membros da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal; e) o que houver, Período de inscrição de chapas, para a Eleição: De 02/08 à 08/08/2024 (impreterivelmente), no horário das 08h às 17h, As inscrições deverão ser feitas no endereço acima consignado, com a Sr. Ananias Pinheiro de Cristo, Secretario da SINPTEPMUR,

Urucará/AM, 09 de maio de 2024.  
EDGAR PAES ANDRADE  
Presidente da SINPTEPMUR



# Ameaça silenciosa: 'Julho Amarelo' alerta para importância do diagnóstico de hepatites virais

Por: Secretaria Municipal de Comunicação / Conteúdo de responsabilidade do anunciante / TRE – AM - AUTORIZADO – PROCESSO – 0600040-74.2024.6.04.0032

Há uma grande diferença entre ser e parecer saudável e o ponto médio entre os dois aspectos chama-se diagnóstico. A falta de conhecimento a respeito das hepatites virais é um grande desafio para a saúde global: na maioria dos casos, não há manifestação de sintomas. No Brasil, estima-se que quase 1 milhão de pessoas vivam com Hepatite B e, destas, 700 mil ainda não foram diagnosticadas. No caso da hepatite C, são 520 mil pessoas contaminadas ainda sem diagnóstico e tratamento.

A hepatite viral é uma grande ameaça à saúde global, com 3,5 mil óbitos por dia em todo o mundo, chegando à marca de 1,3 milhão de mortes por ano. A doença já se configura como a segunda principal causa infecciosa de morte no planeta, segundo a Organização Mundial de

Saúde (OMS).

Em Manaus, as unidades básicas de saúde realizam as ações durante todo o ano, intensificando durante o 'Julho Amarelo', para sensibilizar a população sobre a oferta da vacina contra hepatite B para todas as pessoas e contra hepatite A para crianças, assim como oferta do teste rápido para hepatite B e C.

A hepatite é uma inflamação do fígado e pode ser causada tanto por vírus quanto pelo uso de medicamentos, álcool e outras drogas, bem como por doenças autoimunes. As formas mais comuns da doença são as do tipo A, B, C e D.

Como nem sempre a doença apresenta sintomas, a recomendação é que pessoas que possuem vida sexual ativa e que tenham mais de 40 anos, realizem a testagem rápida anual, dado o tempo de incubação do vírus. Os sintomas, quando aparecem, são restritos a 30% dos casos e se manifestam na forma de cansaço, febre, mal-estar, tontura, enjojo, vômitos, dor abdominal, pele e olhos amare-

los, urina escura e fezes claras.

O teste rápido permite o diagnóstico precoce que, por sua vez contribui muito para evitar complicações futuras, como é o caso de cirrose, câncer de fígado e necessidade de transplante do órgão. Outro fator positivo é que ao saber que se tem a infecção, o usuário passa a adotar medidas de prevenção, impedindo que a doença seja transmitida a outras pessoas. Por isso, o ideal é que todos os adultos realizem o teste rápido para as duas formas com o maior risco de agravamento, que são os tipos B e C de hepatites virais.

As hepatites virais do tipo A podem ser transmitidas pelo contágio fecal-oral, especialmente em locais com condições precárias de saneamento básico e água, de higiene pessoal e dos alimentos.

Já as do tipo B, C e D, têm transmissão por relação sexual desprotegida e pelo compartilhamento de seringas, escova de dente, lâmina de barbear, alicate de unha e outros objetos perfuro cortantes.

## Prevenção

As medidas de prevenção incluem: lavar as mãos após ir ao banheiro e antes de comer, lavar os alimentos antes do consumo, cozinhar bem os alimentos antes do consumo e ingerir água limpa para prevenir casos de hepatite A; e ter cuidado no manuseio de instrumentos cortantes, adotar instrumentos pessoais de beleza como pinça e tesoura de unhas, usar individualmente seus próprios objetos de higiene, usar preservativo nas relações sexuais e utilizar agulhas e seringas descartáveis para a prevenção das hepatites B, C e D.

O Dia Mundial de Luta Contra as Hepatites Virais é celebrado em 28 de julho, dia do nascimento do cientista Baruch Blumberg, ganhador do Prêmio Nobel, que descobriu o vírus da hepatite B, desenvolveu um teste de diagnóstico e a vacina para esse tipo de doença.