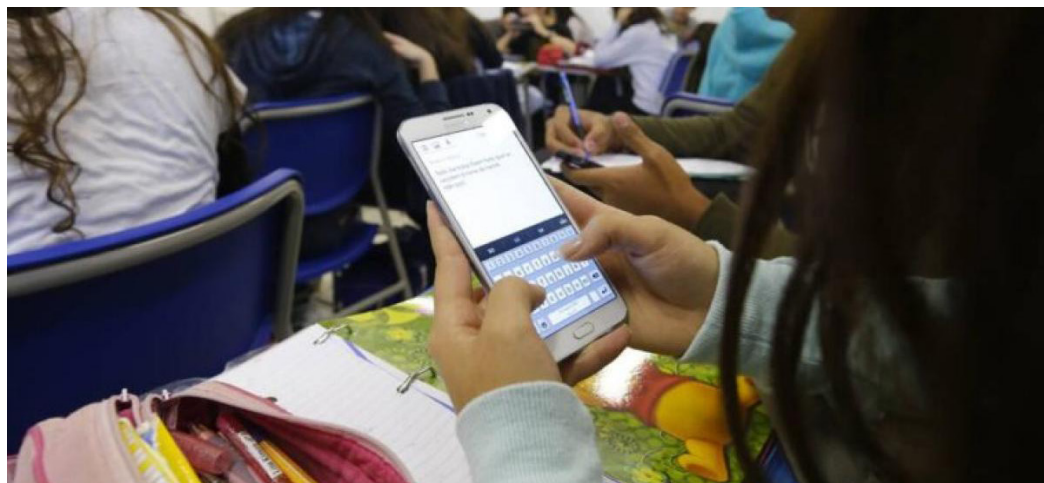




Educação

Ministro da Educação confirma novas diretrizes para proibir celulares nas escolas



Rodovias brasileiras terão sistema de gestão de segurança e qualidade

Política Nacional



Leia Também...

Lei no Brasil vai criar política nacional de proteção de rios

pág. 3

França enfrenta crise de influência na África com retirada de tropas

pág. 4

MEC avalia implementar Programa Nacional dos Materiais Didáticos nas Escolas

pág. 5

Saiba sobre o misterioso fóssil "alien" que desafia as classificações modernas

pág. 9

Pesquisa identifica cerca de 200 espécies de algas no Rio Uiacurapá, em Parintins-AM

pág. 10

Governador Wilson Lima entrega 400 títulos definitivos para moradores de Novo Airão

O governador Wilson Lima realizou, nessa segunda-feira (23/12), na semana do Natal, a entrega de 400 títulos definitivos de propriedade para moradores de Novo Airão (a 115 quilômetros de Manaus). Com o repasse da documentação, o Governo do Amazonas encerra 2024 com 18,4 mil famílias atendidas pelo Amazonas Meu Lar dentro das políticas de regularização fundiária, incluindo os registros de imóveis.

Os 400 registros contemplam moradores dos bairros Novo Horizonte, Santo Elias, Nova Esperança e Jardim Primavera. Em abril de 2024, Novo Airão recebeu 124 títulos definitivos, garantindo segurança jurídica e valorização dos imóveis registrados. Com a nova entrega, o município soma 524 títulos viabilizados pelo Governo do Amazonas por meio da Secretaria de Estado de Cidades e Territórios (Sect).

Os títulos fazem parte da política de regularização fundiária ampliada pelo programa Amazonas Meu Lar, maior programa habitacional da história do Estado. A medida reforça o compromisso do Governo do Amazonas em trazer benefícios aos cidadãos com a entrega dos títulos definitivos, entre eles o acesso a crédito para construção ou reforma, direito à herança e valorização das propriedades.

Prefeitura garante serviços essenciais em ponto facultativo e feriado de Natal

A Prefeitura de Manaus informa que os serviços essenciais à população serão mantidos, durante as comemorações da véspera de Natal, nesta terça-feira, 24/12, declarada ponto facultativo pela administração municipal, e no feriado de 25 de dezembro, quarta-feira.

Quatro serviços gerenciados pela Secretaria Municipal de Saúde (Sems) ficam à disposição da população todos os dias, inclusive fins de semana e feriados. A Maternidade Dr. Moura Tapajóz, no bairro Compensa, zona Oeste, funciona em regime de plantão 24 horas, diariamente, assim como o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (Samu), que



pode ser acionado, gratuitamente, pelo número 192, para casos de urgência.

Para acesso a serviços básicos da Atenção Primária, a população pode se dirigir à clínica da família Carmen Nicolau, que funciona das 8h às 18h, na rua Santa Tereza D'Ávila, s/

nº, bairro Lago Azul, zona Norte. Na unidade são oferecidos procedimentos do Sistema de Regulação (Sisreg), vacinas do calendário nacional e testes rápidos de Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs), entre outros serviços.

Aleam aprova a criação de Fundo Indenizatório que fortalecerá as receitas do Poder Judiciário no AM

Os deputados estaduais da Assembleia Legislativa do Amazonas (Aleam) se reuniram em Sessão Extraordinária, nessa segunda-feira (23/12) e votaram quatro matérias legislativas. Os parlamentares aprovaram a criação do Fundo para Indenização da Gratuidade dos atos do Registro Civil das Pessoas Naturais do Estado do Amazonas (FIG-RCPN).

A criação do Fundo para Indenização da Gratuidade dos atos do Registro Civil das Pessoas Naturais do Estado do Amazonas (FIG-RCPN) constava no Projeto de Lei nº 1.005/2024, oriundo do Tribunal de Justiça do Amazonas (TJAM) e, de acordo com

a justificativa, se alinha com a experiência bem-sucedida de diversos tribunais brasileiros que já adotam o modelo de gestão dos fundos de ressarcimento pelos próprios registradores, como ocorre em São Paulo, Minas Gerais Pernambuco e outros estados.

“A principal inovação do projeto consiste na definição da Associação dos Registradores Cíveis do Estado do Amazonas (Arpen/AM) como administradora exclusiva do fundo. Esta mudança administrativa, contudo, não implica em qualquer redução dos mecanismos de controle e fiscalização. Pelo contrário, o projeto estabelece um robusto sistema de presta-

ção de contas e fiscalização em três níveis: Controle pelo Poder Judiciário, Controle Externo e Controle Fiscal. O projeto também inova ao estabelecer que 25% dos valores arrecadados com os selos eletrônicos passarão a pertencer ao Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas. Esta medida visa fortalecer as receitas do Poder Judiciário, permitindo maior investimento na modernização e eficiência dos serviços judiciais, especialmente nas atividades de fiscalização da Corregedoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas”, afirmou a desembargadora Nélia Caminha Jorge, presidente do TJAM.



MAO, Terça-feira, 24 de Dezembro de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2295

Presidente Lula sanciona Lei que dá crédito especial para o Judiciário e CNJ



Foi sancionada pelo presidente da República, Luiz Inácio Lula da Silva, a Lei 15.049, de 2024, que autoriza a abertura de crédito especial no Orçamento

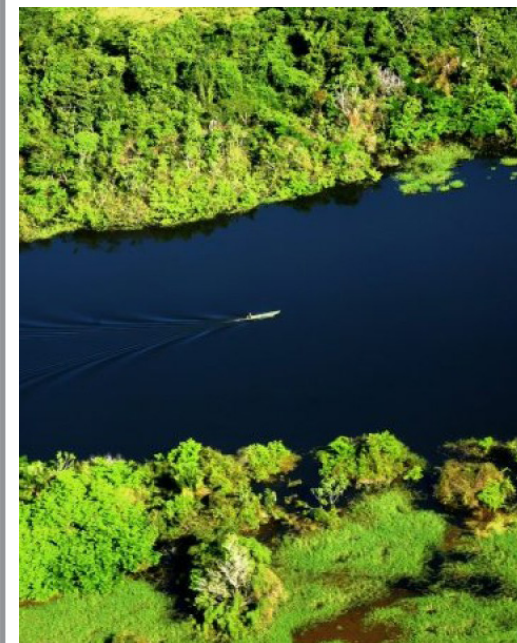
Fiscal da União no valor de R\$ 273,7 milhões.

Os recursos serão destinados à aquisição de imóveis e obras de infraestrutura para diversos órgãos do Poder Judici-

ário, incluindo a Justiça Federal, a Justiça Eleitoral, a Justiça do Trabalho e o Conselho Nacional de Justiça (CNJ).

O maior montante da verba será destinado ao Conselho Nacional de Justiça (CNJ), que receberá R\$ 224,4 milhões. O objetivo desse crédito é a aquisição de um edifício-sede para o CNJ, com a previsão de que o novo espaço, localizado em Brasília, abrigue toda a infraestrutura necessária para o desenvolvimento das atividades constitucionais do órgão.

Lei no Brasil vai criar política nacional de proteção de rios



O Projeto de Lei 2842/24 cria a Política Nacional de Proteção de Rios e o Sistema Nacional de Rios de Proteção Permanente (SNRPP). O texto define critérios e normas para a criação e a gestão de rios de alta importância ecológica, sociocultural ou socioeconômica. A Câmara dos Deputados analisa a proposta.

A política tem como princípios a água como recurso natural limitado, com valor ecológico, socioambiental, sociocultural e socioeconômico e essencial à vida.

Autor do projeto, o deputado Nilto Tatto (PT-SP) lembra que o Brasil é o país que possui a maior rede fluvial e a maior quantidade de água doce do mundo, com 12% do total existente no planeta

Rodovias brasileiras terão sistema de gestão de segurança e qualidade



O Projeto de Lei 710/24 obriga a administração das rodovias federais, estaduais e municipais a adotarem sistemas de gestão de qualidade e segurança na implantação, operação e restauração das vias. Já aprovado no Senado, o texto está em

análise na Câmara dos Deputados.

A proposta, que modifica o Sistema Nacional de Viação (Lei 12.379/11), também prevê que a gestão das rodovias federais e estaduais crie canais de ouvidoria para o relato de problemas e irregula-

ridades nas vias.

Até 2050, a União será responsável por certificar a gestão e a segurança de todas as rodovias federais pavimentadas. Os estados e o Distrito Federal deverão certificar a boa administração das vias até 2060.



MAO, Terça-feira, 24 de Dezembro de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2295

França enfrenta crise de influência na África com retirada de tropas

A França está enfrentando uma das maiores crises em sua influência militar na África em décadas. Nos últimos dias, Chade e Senegal, dois de seus principais aliados no continente, anunciaram mudanças significativas em suas relações de defesa com Paris. O Chade declarou o fim da cooperação militar com os franceses, alegando a necessidade de reforçar sua soberania, enquanto o presidente do Senegal, Bassirou Diomaye Faye, afirmou que a retirada das tropas francesas de seu território é “uma questão de tempo”.

Essas decisões refletem a crescente insatisfação com a presença militar da França em países africanos e coincidem com protestos anti-França e o fortalecimento de laços com potências como Rússia e China. Autoridades francesas, por sua vez, têm defendido uma estratégia de redução de tropas permanentes e reposicionamento militar, priorizando treinamento especializado.

A saída de tropas francesas gerou um vácuo de segurança em países como Níger e Mali, impulsionando a contratação de mercenários russos, sem, contudo, estabilizar a região. Apesar disso, as demandas por soberania e redefinição de parcerias indicam um declínio significativo da influência francesa no continente africano.

Coreia do Sul confirma novo envio de drones suicidas e tropas norte-coreanas à Rússia

A Coreia do Sul relatou ontem (18), sinais de que a Coreia do Norte está ampliando o envio de armamentos e tropas à Rússia. Entre os equipamentos já fornecidos estão lançadores de foguetes de 240 mm e obuseiros autopropulsados de 170 mm,

além de drones suicidas, cuja produção em massa foi supervisionada por Kim Jong-un no mês passado. Segundo Seul, os drones são uma das prioridades do regime norte-coreano e podem ser utilizados no conflito na Ucrânia.

O apoio inclui, ainda, o envio de tropas norte-coreanas à Rússia, com cerca



de 12 mil soldados já posicionados, segundo relatórios de Seul, Washington e Kiev. Informações recentes indicam que 1,1 mil desses militares foram mortos ou feridos.

A Coreia do Norte também intensificou ações na fronteira com o Sul, mobili-

zando milhares de soldados e erguendo barreiras, embora a movimentação tenha diminuído nos últimos dias. Além disso, há projeções de que Pyongyang esteja preparando o lançamento de um míssil hipersônico até o final do ano, em um gesto estratégico.

EUA investigam roteadores TP-Link por possíveis riscos à segurança nacional



O governo dos Estados Unidos está investigando a fabricante chinesa TP-Link por possíveis ameaças à segurança nacional, com uma eventual proibição de seus roteadores no país já em 2025. A investigação, conduzida pelos Departamentos de Comércio, Defesa e Justiça,

examina falhas de segurança nos dispositivos da marca, associadas a ataques cibernéticos de hackers chineses, e suspeitas de práticas comerciais desleais, como preços abaixo do custo de fabricação.

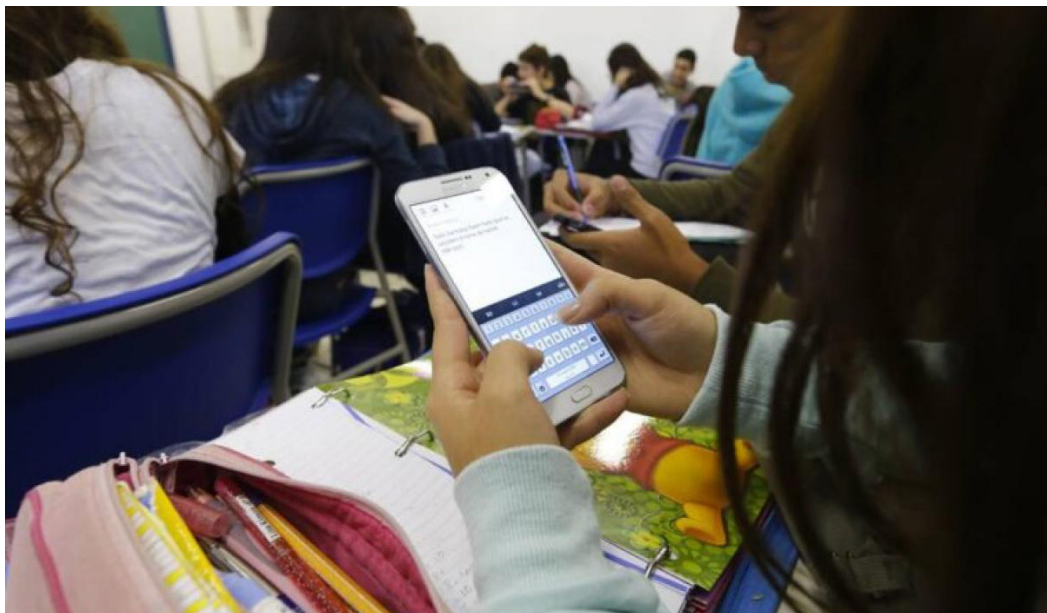
Nos últimos anos, dispositivos da TP-Link foram alvo

de críticas por vulnerabilidades de segurança. Em 2023, a Agência de Cibersegurança dos EUA alertou para brechas no modelo Archer AX21, enquanto congressistas acusaram a marca de ser usada como ferramenta para ataques cibernéticos.

A preocupação com a TP-Link reflete uma tendência global, com alertas de segurança emitidos em países como a Índia. A fabricante, que recentemente mudou sua sede global para a Califórnia, enfrenta crescente pressão em meio à escalada de tensões entre os EUA e empresas chinesas de tecnologia, como ocorreu com a China Telecom.



Ministro da Educação confirma novas diretrizes para proibir celulares nas escolas



O ministro da Educação, Camilo Santana, anunciou que o Ministério da Educação (MEC) divulgará em janeiro as orientações sobre a proibição do uso de celulares nas escolas. Em entrevista, Santana afirmou que as escolas podem começar a adotar a medida antes da publicação das diretrizes oficiais. A proposta, aprovada pelo Se-

nado na última quinta-feira (18), ainda precisa da sanção do presidente Lula para entrar em vigor.

A nova regra visa proteger a saúde mental e física de estudantes, proibindo o uso de celulares durante as aulas, intervalos e recreios, com exceções para situações pedagógicas ou emergenciais. A medida também permitirá o

uso do aparelho para garantir a acessibilidade e atender a necessidades de saúde dos alunos. Outros países, como França e Espanha, já implementaram restrições semelhantes.

Embora a proposta tenha sido amplamente apoiada, houve algumas emendas. O senador Rogério Marinho sugeriu que a proibição fosse aplicada apenas ao ensino infantil e fundamental, excluindo o ensino médio, mas essa proposta foi rejeitada. Outra emenda, que sugeria a instalação de câmeras em salas de aula, foi retirada pelo autor, o senador Eduardo Girão. A proposta deve ser regulamentada conforme as necessidades de cada rede escolar.

MEC avalia implementar Programa Nacional dos Materiais Didáticos nas Escolas

O Ministério da Educação (MEC), iniciou uma consulta com dirigentes e secretários municipais de todo o Brasil para avaliar a aplicação dos livros do Programa Nacional do Livro e do Material Didático (PNLD) nas práticas pedagógicas das escolas. A pesquisa será realizada por meio de um formulário online, acessível até 31 de janeiro, e foi enviada aos gestores por e-mail, além de estar disponível no Sistema Integrado de Monitoramento, Execução e Controle (Simec).

Essa é a primeira ação de diagnóstico sobre o programa, com o objetivo de entender como os materiais didáticos contribuem para a qualidade da educação e o impacto no processo de ensino-aprendizagem. O MEC também busca sugestões para aprimorar o PNLD e melhorar sua implementação nas escolas. A coleta de dados contará com a participação das secretarias municipais e de diversas instituições parceiras.

A pesquisa está sendo coordenada pela Secretaria de Educação Básica do MEC, em colaboração com a Diretoria de Apoio à Gestão Educacional e a Coordenação-Geral de Materiais Didáticos. O apoio de entidades como o Instituto Reúna, FNDE, Undime e Consed é fundamental para viabilizar essa iniciativa, que também contará com a contribuição das coordenadorias do MEC e dos professores, que já forneceram suas avaliações sobre o programa.

UEA abre inscrições para o pré-vestibular com 360 vagas para curso presencial de 2025

As inscrições para o curso pré-vestibular presencial AprovENS 2025 da Universidade do Estado do Amazonas (UEA) está aberta, e seguem até 3 de janeiro de 2025. Serão oferecidas 360 vagas, sendo 120 destinadas aos alunos do Sistema de Ingresso Seriado (SIS) 1 e 2, e 240 para os candidatos ao Vestibular, divididas em 4 salas, com 60 vagas cada.

Promovido pela Escola Normal Superior (ENS), com o apoio da Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Proex), o curso tem como objetivo oferecer aulas de qualidade e mensalidades acessíveis a estudantes que desejam ingressar na UEA



por meio do Vestibular ou SIS. As aulas começarão em 1º de fevereiro de 2025 e seguirão até a data do concurso.

Podem se inscrever estudantes do 1º, 2º e 3º anos do ensino médio, além de

pessoas com certificado de conclusão do ensino médio, tanto da rede pública quanto particular. Mais informações, incluindo o cronograma e detalhes do processo seletivo, estão disponíveis no edital.



Justiça ordena que Azul e Gol diminuam cancelamentos de voos em Porto Velho-RR

A Justiça de Rondônia atendeu parcialmente um pedido de urgência do Município de Porto Velho e determinou que as companhias aéreas Azul e Gol reduzam a quantidade de cancelamentos de voos no estado, alinhando-se à média nacional. Segundo dados da Agência Nacional de Aviação Civil (Anac), as taxas de cancelamento em Porto Velho são significativamente mais altas do que a média nacional, com a Azul registrando 17,24% e a Gol, 19,83%, contra 5,15% no Brasil.

O município de Porto Velho argumenta que as altas taxas de cancelamento prejudicam os passageiros e a economia local, já que a capital de Rondônia é uma importante porta de entrada para a região sul do Amazonas. Além disso, a redução no número de voos, especialmente da Azul, tem sido apontada como um agravante, devido ao alto número de processos contra a companhia no estado.

A ação movida pelo município também solicita medidas para melhorar os serviços das empresas aéreas, como a redução dos preços das tarifas e a oferta de voos diretos de Porto Velho para destinos como Manaus, Brasília e São Paulo, além da diminuição de escalas e conexões. O processo segue em andamento no Tribunal de Justiça de Rondônia.

MPAM assegura funcionamento dos serviços de ortopedia no HPS 28 de agosto durante as festas

Os serviços de ortopedia no Hospital e Pronto-Socorro 28 de Agosto e em outras unidades de saúde do Amazonas estarão em funcionamento durante as festas de fim de ano, após a ameaça de paralisação por médicos ortopedistas. A confirmação foi dada pelo presidente do Instituto de Traumatologia-Ortopedia do Amazonas (ITO-AM), Fernando Abreu de Sá, após reunião convocada pelo Ministério Público do Amazonas (MPAM) ontem (23), para evitar a interrupção dos atendimentos.

A convocação do MPAM ocorreu após denúncias de que ortopedistas do ITO-AM planejavam suspender os atendimentos



durante o período de alta demanda, o que sobrecarregaria o PS 28 de Agosto. A promotora Luissandra Chixaro coordenou a fiscalização nos hospitais da rede pública e garantiu que os serviços de ortopedia não seriam interrompidos, com aumento no número de cirurgias realizadas.

Em resposta, o MPAM

emitiu uma recomendação ao Governo do Estado e ao ITO-AM para assegurar a continuidade dos serviços. O MPAM alertou que a paralisação poderia resultar em responsabilização criminal, incluindo omissão de socorro e abandono de função, comprometendo o atendimento à população.

Justiça do Acre obriga estado a garantir fornecimento de medicamentos em hospital



O Juízo da 2ª Vara de Fazenda Pública de Rio Branco confirmou a liminar que obriga o Estado do Acre a garantir o fornecimento regular e o estoque adequado de medicamentos na Unidade de Assistência de Alta Complexidade em Oncologia (Unacon). A decisão foi

tomada após uma Ação Civil Pública que denunciou a interrupção no fornecimento de medicamentos, prejudicando o tratamento de pacientes oncológicos.

O Ministério Público do Acre (MPAC) apontou que a Secretaria de Estado de Saúde alegou falta de recur-

sos financeiros como justificativa para o desabastecimento ocorrido no segundo semestre de 2019. Em defesa, o Estado argumentou que a situação foi temporária e foi resolvida com o repasse de medicamentos de outras unidades de saúde da rede pública. No entanto, a juíza Zenair Bueno, responsável pela decisão, considerou que o problema é crônico e não pontual, com provas documentais de falhas persistentes no processo licitatório para aquisição de medicamentos e insumos.



São Paulo anuncia cinco saídas do elenco de 2024; confira!



São Paulo quer virar a página para 2025 com cinco saídas de atletas no fim de 2024. Rodrigo Nestor, Michel Araújo, Wellington Rato, Galoppo e Liziero têm saídas encaminhadas e não devem mais vestir a camisa do Tricolor Paulista.

A equipe do Bahia, comandada por Rogério Ceni, está próxima de levar dois nomes que perderam espaço no time tricolor. O volante Rodrigo Nestor, autor do gol do título da Copa Betano do Brasil, e o meia Michel Araújo devem desem-

barcar no Tricolor de Aço.

Já Galoppo, o jogador mais caro da história do São Paulo, deve ser reforço de um rival em 2025. O meia argentino está encaminhado para defender o Santos em seu retorno para a Série A.

Santos anuncia Pedro Caixinha como novo técnico para a temporada de 2025



Na tarde dessa segunda-feira, o presidente Marcelo Teixeira e o CEO Pedro Martins comunicaram a contratação de Pedro Caixinha para o cargo que estava vago

há mais de um mês, desde a saída de Fábio Carille ainda com a Série B do Brasileirão em andamento. Os contratos firmados pelo treinador e pelo di-

rigente com o Peixe são válidos até dezembro de 2026.

Nascido em Portugal, Caixinha defendeu as cores do Red Bull Bragantino em 2023 e 2024, sendo demitido quando a equipe do interior passou por uma queda de rendimento no Campeonato Brasileiro. Além do futebol brasileiro, o novo treinador do Peixe tem passagens por México, Escócia, Arábia Saudita, Argentina e Catar.

Rodrigo Garro, do Corinthians, confirma interesse do River Plate, da Argentina

Destaque do Corinthians, Rodrigo Garro revelou que foi procurado pelo River Plate após o difícil começo de temporada. O meia confirmou os rumores do primeiro semestre, que apontavam interesse vindo da Argentina e possível saída do jogador. No entanto, o camisa 10 afirma ter rechaçado qualquer investida dos Milionários, que não voltaram a procurá-lo.

— Tive contato com o pessoal do River, mas minha cabeça estava no Corinthians, que estava em uma situação difícil. Não era apropriado sair devido à situação em que o clube se encontrava. Meu representante recebeu uma ligação do pessoal do River quando Demichelis estava lá. Fiz uma ligação com o pessoal da comissão técnica, mas só isso — revelou Garro.

Com a abertura da janela de transferências em julho, o Corinthians recebeu sondagens pelo meio-campista. Dois times que procuraram o clube paulista foram os rivais River Plate e Boca Juniors, da Argentina, mas o Timão não levou o negócio para frente e desde aquela época tratava o Rodrigo Garro como inegociável.

PF e MPF desarticulam grupo que desviou milhões em fraudes licitatórias na Bahia

A Polícia Federal, em ação conjunta com o Ministério Público Federal, deflagrou, ontem (23), a segunda fase da Operação Overclean, com o objetivo de desarticular organização criminosa suspeita de atuar em fraudes licitatórias, desvio de recursos públicos, corrupção e lavagem de dinheiro.

Estão sendo cumpridos, nas cidades de Brasília/DF, Salvador/BA, Lauro de Freitas/BA e Vitória da Conquista/BA, 10 mandados de busca e apreensão, quatro mandados de prisão preventiva, uma ordem de afastamento cautelar de um servidor público de suas funções, além de medidas de sequestro de bens.

Além disso, nesta fase foi determinado o sequestro de aproximadamente R\$ 4,7 milhões, valor obtido pela organização criminosa por meio dos crimes investigados, e diversos veículos de luxo.

De acordo com as investigações, a organização criminosa é suspeita de movimentar cerca de R\$ 1,4 bilhão provenientes de contratos fraudulentos e de obras superfaturadas. O grupo também contava com uma célula de apoio informacional, composta por policiais, que tinha a função de repassar informações sensíveis à organização criminosa, incluindo a identificação de agentes federais envolvidos em diligências sigilosas.

Os crimes apurados incluem corrupção ativa e passiva, peculato, fraude em licitações e contratos, lavagem de dinheiro e obstrução da justiça.

Integrantes de organização criminosa especializada no tráfico de pessoas são presos em SP



A Polícia Federal deflagrou, ontem (23), operação com o objetivo de desarticular organização criminosa especializada no tráfico de pessoas. A ação resultou no cumprimento de quatro mandados de busca e apreensão

e dois mandados de prisão preventiva.

A organização atuava aliciando famílias afegãs em situação de vulnerabilidade, no Aeroporto Internacional de Guarulhos/SP, oferecendo falsas promessas de con-

duzi-las até os Estados Unidos da América.

As investigações seguem em andamento para identificar outros possíveis envolvidos e aprofundar os desdobramentos do esquema criminoso.

Polícia Civil do Amazonas cumpre mais de dois mil mandados de prisões em 2024

A Polícia Civil do Amazonas (PC-AM) intensificou suas operações ao longo de 2024 e executou diversas prisões, dando o cum-



primento de mais de 2 mil mandados de prisão na capital e no interior do estado, o que permitiu um crescimento de 90% em relação ao ano anterior. Os números somam-se ao trabalho da Delegacia Especializada em Capturas e Polinter (DECP), que organizou

seis operações policiais e cumpriu 359 mandados de prisão até novembro deste ano.

O delegado-geral adjunto da PC-AM, Guilherme Torres, destacou que os números são frutos do comprometimento da Polícia Civil com a segurança pública e, também, do trabalho integrado entre os policiais civis de Manaus e do interior.

“Estamos fechando o ano com recordes de cumprimento de mandados, demonstrando dedicação, coragem e compromisso com a segurança da sociedade amazonense. Isso é fruto de todo o esforço feito ao longo deste ano pelos policiais civis que estão lotados tanto na capital quanto no in-

terior. Essa integração promove uma resposta mais ágil e eficaz no combate à criminalidade em todo o Estado”, destacou o delegado-geral adjunto.

De acordo com o delegado Fábio Aly, titular da Polinter, os dados apurados até o mês de novembro foram consolidados pela Divisão de Recebimento e Análise de Dados (DRAD). As operações foram realizadas em locais estratégicos e contribuíram significativamente para a melhoria dos índices de segurança pública. As ações tiveram como principal objetivo a captura de foragidos envolvidos em crimes graves, tais como estupro, homicídio, roubo e tráfico de drogas.



Saiba sobre o misterioso fóssil “alien” que desafia as classificações modernas

Um fóssil descoberto em 1969 na Formação Green River, em Utah, nos Estados Unidos, voltou a ser objeto de estudos após novas evidências desafiarem sua classificação inicial. Na época, as folhas fossilizadas da espécie *Othniophyton elongatum*,

apelidada de “planta alienígena”, foram associadas à família do ginseng (*Araliaceae*) com base em padrões de nervuras e formato das folhas. Contudo, um espécime recentemente encontrado, com flores, frutos e folhas ainda conectados ao caule, revelou características que contradizem essa hipótese.

Os novos fósseis, analisados pelo curador de paleo-



botânica Steven Manchester e sua equipe no Museu de História Natural da Flórida, mostraram folhas simples e frutos com estames que permaneciam presos mesmo após a maturação – um traço inédito em plantas conhecidas. Esses achados reforçam a complexidade da espécie e levantam mais perguntas do que respostas

sobre sua classificação e origem.

Com o auxílio de tecnologias avançadas, como microscopia de alta precisão, pesquisadores identificaram detalhes microscópicos nas sementes da planta, mas nenhuma correspondência foi encontrada entre as mais de 400 famílias de plantas conhecidas atualmente.

Conheça o homem que passou por cirurgia para aumentar a altura de 1,68m a 1,83m



Um caso inusitado foi registrado em um hospital de Vasant Kunj, onde um homem de 23 anos, que sofria de indigestão, descobriu que o problema era causado por uma barata viva em seu intestino delgado. O paciente procurou o hospital Fortis após dias de inchaço e desconforto ao se alimentar.

Durante os exames, a equipe médica, liderada pelo Dr. Shubham Vatsya, encontrou o inseto de 3 cm vivo e intacto,

surpreendendo até os profissionais. A solução para o caso foi uma endoscopia gastrointestinal superior, que permitiu a remoção segura do inseto. Utilizando um endoscópio equipado com canais de sucção e infusão de ar e água, os médicos retiraram a barata sem complicações. O caso destaca a importância da endoscopia no diagnóstico e tratamento de condições incomuns do sistema digestivo. A intervenção rápida foi crucial para preservar a saúde do paciente, que se recupera bem. Médicos recomendam atenção a sintomas persistentes, como indigestão e inchaço, e incentivam a busca por atendimento especializado nesses casos.

Bizarro: Barata viva é descoberta no intestino de jovem que estava com “indigestão”



Um caso inusitado foi registrado em um hospital de Vasant Kunj, onde um homem de 23 anos, que sofria de indigestão, descobriu que o problema era causado por uma barata viva em seu intestino delgado. O paciente procurou o hospital Fortis após dias de inchaço

e desconforto ao se alimentar. Durante os exames, a equipe médica, liderada pelo Dr. Shubham Vatsya, encontrou o inseto de 3 cm vivo e intacto, surpreendendo até os profissionais. A solução para o caso foi uma endoscopia gastrointestinal superior, que

permitiu a remoção segura do inseto.

Utilizando um endoscópio equipado com canais de sucção e infusão de ar e água, os médicos retiraram a barata sem complicações. Segundo o Dr. Vatsya, a presença do inseto poderia ter causado infecções graves se não fosse identificada e tratada a tempo. O caso destaca a importância da endoscopia no diagnóstico e tratamento de condições incomuns do sistema digestivo. A intervenção rápida foi crucial para preservar a saúde do paciente, que se recuperou bem.

Conheça os problemas de saúde que estão sendo causados pelo uso excessivo de celular

Hoje em dia, podemos realizar inúmeras tarefas virtualmente e, como resultado, nos tornamos cada vez mais dependentes dos nossos telefones. Com um impacto tão positivo em nossas vidas, é fácil ignorar os efeitos negativos do uso excessivo de celulares. Da exposição à radiação e bactérias às consequências em nossa saúde mental, o uso abusivo de smartphones pode realmente levar a sérios problemas de saúde. Veja!

Insônia - Passar muito tempo em frente à tela do seu telefone expõe você a um tipo específico de luz emitida pelo dispositivo. Essa luz ativa a produção de hormônios que afetam seu relógio biológico.

Propagação de bactérias - Usar o celular em ambientes como banheiros ou hospitais, por exemplo, pode ajudar a espalhar bactérias para outros lugares que você frequenta.

Risco de câncer - De acordo com a CNN, a Organização Mundial da Saúde alertou sobre o risco de câncer associado ao uso excessivo de celulares. Segundo o estudo, a radiação emitida pelos celulares pode contribuir para o surgimento da doença. Cuidado para não usar o telefone em excesso e também evite dormir com ele muito próximo de você.

Risco de hipertensão - De acordo com estudos da Sociedade Americana de Hipertensão, publicados no Medical Daily, usar um telefone celular para fazer ligações pode aumentar a pressão arterial. Este foi o resultado de um estudo realizado com aproximadamente 94 pacientes que estavam sendo medicados para hipertensão.

Brasil aumenta em 8% coleta de células-tronco de medula óssea



O Sistema Único de Saúde (SUS) tem registrado aumento do número de coleta de células de medula óssea nos últimos anos. Até novembro de 2024, o total de células-tronco de medula óssea destinadas à doação chegou a 431, número 8% maior do que o registrado em todo o ano anterior (398). Em 2022 foram disponibilizadas 382 células-tronco. Aumentou também o número de novos doadores, passando de 119 mil em 2022 para 129 mil, en-

tre janeiro e novembro de 2024, segundo o Registro Brasileiro de Doadores Voluntários de Medula Óssea (Redome).

“Paralelamente, o número de receptores cadastrados cresceu significativamente, saltando de 1.637 em 2022 para 2.201 em 2023 e chegando a 2.060 até novembro de 2024”, informa o Ministério da Saúde.

Segundo a pasta, o avanço se deve a um esforço conjunto do Ministério da Saúde, de hemocentros e hemonúcleos estaduais, ao promoverem campanhas de conscientização e cadastramento de doadores e receptores.

Pesquisa identifica cerca de 200 espécies de algas no Rio Uiaurapá, em Parintins-AM

No município de Parintins (distante a 369 km da capital), pesquisadores realizaram um levantamento das algas diatomáceas (microalgas) presentes no rio Uiaurapá para avaliar os impactos das atividades locais sobre a qualidade da água e ecológica do rio.

A pesquisa da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), identificou cerca de 200 espécies de diatomáceas entre endêmicas (exclusivas de determinada região) e indicadoras de excelente qualidade da água.

O estudo intitulado ‘Dia-

tomáceas como indicadoras ambientais: avaliação do impacto das atividades locais sobre a qualidade da água do rio Uiaurapá, Parintins, Amazonas, Brasil’ foi realizado em quatro pontos do Rio Uiaurapá, que foram delimitados para abranger um gradiente com áreas de menor uso e ocupação da terra até áreas com maior atividade humana.

Coordenado pela doutora em Biologia, Angela Maria da Silva Lehmkuhl, do Instituto de Ciências Sociais, Educação e Zootecnia (ICSEZ), da Universidade Fe-

deral do Amazonas (Ufam), o estudo apontou a alta diversidade que o rio possui em espécies de diatomáceas, e realizou o registro de uma espécie rara e possivelmente endêmica para a região (*Actinella gessneri*), além da descrição de uma espécie nova (*Actinella cordiformis*).

Essa e outras pesquisas coordenadas por cientistas que atuam na capital e no interior do Amazonas, acesse o link a seguir: https://drive.google.com/file/d/1j-G8KQn9BOoEm9DI3i7cV-z7wpC2Eur2j6/view?usp=drive_link



Esporotricose: Tratamento e notificação de casos são essenciais para barrar expansão da doença

por: Secretaria Municipal de Comunicação - 24/12/2024

Uma doença ainda pouco conhecida, a esporotricose é uma espécie de micose causada pelo fungo *Sporothrix*, que pode ser encontrado na terra e em materiais em decomposição, como madeira, galhos e folhas. A infecção costuma afetar animais e seres humanos e, caso não seja tratada a tempo, pode evoluir para casos mais graves. A esporotricose também pode ser transmitida por animais domésticos (cães e gatos) – mesmo aqueles que não têm nenhuma característica da doença e são assintomáticos.

Feridas na pele por meio de uma lesão única ou múltipla, que inicia com um caroço, podendo romper-se, formando ferida de difícil cicatrização é a principal característica de contaminação em humanos. As lesões geralmente aparecem nos braços e pernas. Ao menos 959 pessoas residentes em Manaus tiveram o diagnóstico confirmado somente este ano.

Nos animais os principais sintomas são o aparecimento de feridas profundas e que não cicatrizam, perda de peso, apatia e secreção nasal. A capital amazonense responde por 99,4% dos casos notificados no Estado que somam 2.088 em 2024, sendo a maior parte em gatos.

Como medida de saúde pú-

blica, a Prefeitura de Manaus vem ampliando os postos de atendimento à população humana e intensificando o atendimento à população animal, além de promover campanhas educativas junto à população. O objetivo é reduzir os impactos à saúde humana e animal bem como a incidência, a intensidade e a severidade dos danos à saúde humana e dos animais; além de aumentar a capacidade de enfrentamento, por meio da prevenção.

CUIDADOS

A doença se manifesta quando os fungos entram em contato com partes mais profundas da pele através de um corte por meio de mordidas, arranhões ou contato direto com a ferida do animal ou materiais contaminados pelo fungo (solo, plantas, materiais em decomposição, etc). Por isso, é importante evitar o contato com animais doentes e materiais contaminados e tomar medidas de prevenção, como:

- Manter o cuidado com a saúde animal;
- Evitar que gatos e cães tenham acesso livre às ruas, onde podem se infectar;
- Castrar cães e gatos saudáveis;
- Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) ao manipular ferimento de pessoas e de animais doentes;
- Manter os animais em tratamento em local seguro e isolado;
- Limpar o ambiente do ani-

mal doente diariamente com água sanitária;

- Não jogar material que teve contato com o animal doente ou em tratamento de esporotricose diretamente no solo;
- Evitar a automedicação;
- Utilizar luvas ao manipular solo e plantas;
- Animais com suspeita da doença não devem ser abandonados;
- Animais mortos não devem ser jogados no lixo ou enterrados diretamente no solo, acionar o serviço municipal gratuito de crematório Pet, por meio do contato whatsapp (92) 99164-3545/98842-1203, atendimento de 7h a 16h, todos os dias.

CONTEXTO

O fungo *Sporothrix brasiliensis*, descoberto em terras brasileiras, é responsável por causar uma micose subcutânea que afeta principalmente gatos, mas também cães e até humanos, entre outros animais. A esporotricose já foi uma doença ocupacional “de jardineiro ou de criadores de rosa”, por seu agente sobreviver em terra, galhos, espinhos e cascas de árvores, mas atualmente é preocupação para a saúde pública.

TRATAMENTO

A Prefeitura de Manaus reforça o compromisso com a saúde da população por meio de mais de 20 pontos de aten-

dimento, com profissionais treinados para manejo adequado do caso suspeito.

Confira a lista completa das unidades para atendimento humano AQUI (<https://www.manaus.am.gov.br/semsa/wp-content/uploads/sites/8/2024/08/LISTA-DE-UNIDADES-DE-REFERENCIA-PARA-ATENDIMENTO-DE-ESPOROTRICOSE-HUMANA-ATUALIZADA.pdf>)

Em caso de suspeita em animais procurar um veterinário ou o Centro de Controle de Zoonoses por meio do Whatsapp (92)98842-8484.

CASTRAÇÃO

Como estratégia de reforço à prevenção de casos de esporotricose em animais, a Prefeitura de Manaus realiza a castração de cães e gatos, mediante agendamento prévio, nas datas e canais indicados pelo Centro de Controle de Zoonoses.

A participação de cada cidadão é essencial. Cuide do seu ambiente, proteja seus animais e procure ajuda ao menor sinal da doença. A Prefeitura de Manaus está ao seu lado nessa batalha!

A esporotricose humana e animal têm cura!

