



ENTREVISTA EXCLUSIVA



# Joel Silva

**Titular da SEMJEL, fala ao ON Jornal sobre o trabalho de acessibilidade ao esporte e revelar novos talentos em Manaus**

## TCE-AM alerta para regularização de dados fiscais em onze municípios

O Tribunal de Contas do Amazonas (TCE-AM) emitiu alerta fiscal para onze municípios devido à ausência do envio e publicação dos dados fiscais obrigatórios do Relatório Resumido de Execução Orçamentária (RREO) referentes ao 1º bimestre de 2025. “A medida reforça a necessidade de que os municípios cumpram suas obrigações legais de transparência e prestação de contas, fortalecendo assim a atuação do Tribunal no exercício do controle de recursos”, afirmou o auditor de controle externo do TCE-AM, Paulo Ferreira.

Na lista, documentada pela Diretoria de Controle Externo de Arrecadação do TCE-AM (DICREA), estão Alvarães, Boca do Acre, Boa Vista do Ramos, Coari, Eirunepé, Fonte Boa, Ipixuna, Itapiranga, Maués, São Sebastião do Uatumã e Urucará. Todos esses municípios deixaram de cumprir os prazos legais, que deveriam ter sido cumpridos até 30 dias após o encerramento do primeiro bimestre e, o envio à Corte até 45 dias, conforme a resolução TCE/AM nº 24, de 11 de setembro de 2013. Entre os dados em falta estão arrecadação, ampliação mínima em saúde e educação, gastos com magistério, despesas correntes e metas fiscais. O TCE-AM orienta que os gestores regularizem suas pendências o quanto antes, a fim de evitar sanções previstas na Lei de Responsabilidade Fiscal e Lei Orgânica do TCE-AM (Lei 2.423/1996). Isso significa que os gestores poderão ser multados em até R\$ 68,2 mil; ter suspensa a emissão da Certidão de Regularidade Fiscal (necessária para realização de empréstimos) e, em caso de persistência da inadimplência, o TCE-AM poderá julgar suas contas como irregulares e até bloqueá-las.

# Prefeitura de Manaus substitui tubulação e evita alagamentos na zona Oeste

A Prefeitura de Manaus, por meio da Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seminf), atua com celeridade na substituição de tubulação deteriorada na rua Santos Dumont, no bairro Compensa, zona Oeste da capital. A intervenção, tem como objetivo recuperar a rede de drenagem profunda da via, para garantir o escoamento adequado das águas pluviais e prevenir os alagamentos que historicamente afetam a região.

A ação reforça o compromisso da atual gestão com a manutenção da infraestrutura urbana e o bem-estar da população. “Estamos trabalhando, de forma rápida, para resolver os desafios que colocam a população em risco. A substituição da tubulação é essencial para evitar alagamentos e dar segurança à cidade. Como determinado pelo prefeito David Almeida,



nosso trabalho precisa ser eficiente e bem executado. Aqui não tem improviso, tem serviço bem feito”, destacou o prefeito em exercício e secretário de Obras, Renato Junior.

A operação é coordenada pelo distrito de obras da Seminf, que identificou o rompimento da tubulação antiga e a formação de uma cratera causada por erosão do solo. Com apoio de máquinas retroescavadeiras, as equipes

iniciaram a remoção dos tubos danificados e, em seguida, instalaram uma nova rede, utilizando modernos tubos de concreto armado, com reforço metálico, mais resistentes e duradouros. Com a conclusão da instalação, os operários seguirão com o aterramento da via, restabelecendo a trafegabilidade e a segurança para motoristas e pedestres que utilizam a rua diariamente.

## Com apoio do Governo do AM, pesquisadora amazonense ganha prêmio de melhor tese de doutorado

Com o apoio do Governo do Amazonas, por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), a pesquisadora amazonense Mariana Vieira Mitos venceu o Prêmio Dirce Côrtes Riedel de Tese de Doutorado, concedido pela Associação Brasileira de Literatura Comparada (Abralic) com a tese “Entre rios: a figura da natureza na poesia de Juan L. Ortiz e Max Martins”.

O prêmio é dedicado a reconhecer as melhores dissertações de mestrado e teses de doutorado no campo da Literatura Comparada. Para concorrer, os pesquisadores são indicados por seus respectivos Programas de Pós-Graduação. A premiação ocorreu durante o XIX Congresso Abralic, que ocorreu em junho, e foi sedia-



do na Universidade Federal do Amazonas (Ufam), em Manaus. Além do reconhecimento nacional, a premiação patrocina a publicação em livro da tese de doutorado de Mariana, pela Editora Valer, com possível publicação para 2026.

Para a Mariana Vieira, receber o prêmio é um reconhecimento para todos os pesquisadores do Amazonas, e destaca

ainda que todos os cientistas amazonenses têm muito a contribuir com a Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), em níveis nacional e internacional. Mariana Vieira foi bolsista da Fapeam por meio do Programa de Apoio a Pós-Graduandos Fora do Estado do Amazonas (Posgfe) na Universidade Federal Fluminense (UFF), em Niterói, no Rio de Janeiro.



# Ampliação das licenças maternidade e paternidade ganha apoio no Senado

Várias propostas que pretendem aumentar prazos das licenças maternidade e paternidade e adaptar regras para diferentes contextos familiares avançaram no ano legislativo de 2025, no Senado. Os projetos têm objetivos comuns: reconhecer a importância do cuidado parental nos primeiros meses de vida de uma criança e reduzir desigualdades de gênero. Mas a tramitação de cada um deles encontra-se em etapas diferentes.

Uma das propostas mais robustas é a PEC 58/2023, do senador Carlos Viana (Podemos-MG), que amplia a licença-maternidade de 120 para 180 dias e a paternidade de cinco para 20 dias, inclusive em casos de adoção. A relatora da matéria na Comissão de Constituição e Justiça (CCJ), senadora Ana Paula Lobato (PDT-MA), já apresentou dois



pareceres favoráveis, o mais recente em julho deste ano, com apenas ajustes de redação.

Para Viana, a medida é urgente diante da realidade das famílias brasileiras. “Nos dias de hoje, criar e dar assistência a um filho requer muito dos pais, especialmente em uma casa onde nasce uma criança com deficiência” afirmou, ao defender que a ampliação das licenças deveria contemplar todas as configurações

familiares, inclusive as homoafetivas. O senador lembrou que muitas mães abandonam a profissão por falta de estrutura de apoio do Estado e defendeu o papel ativo do pai no período neonatal. “É o momento em que as mulheres mais precisam dos seus companheiros em casa”, acrescentou. A relatora Ana Paula também destacou a mudança no papel social dos pais como um dos fundamentos da proposta.

## Em meio a recesso, líderes do PL convocam reunião de emergência em Brasília

Os líderes do PL (Partido Liberal) no Congresso Nacional, o deputado Sóstenes Cavalcante (RJ) e o senador Carlos Portinho (RJ), convocaram uma reunião entre os parlamentares aliados de Jair Bolsonaro (PL) para discutirem as melhores estratégias após operação da PF (Polícia Federal) contra o ex-presidente. Há uma preocupação dos deputados e senadores, especialmente, sobre a proibição por parte do STF (Supremo Tribunal Federal) de que Bolsonaro tenha acesso às redes sociais. As conversas entre os parlamentares de oposição começam, de forma on-line, ainda nesta sexta-feira (18).

No entanto, há ainda uma convocação para que os deputados do PL venham para Brasília até segunda-feira (21), para o que o líder da bancada chamou de “reunião de emergência”. Por conta do recesso legislativo, os parlamentares já estão em seus estados. Sóstenes Cavalcante disparou, na manhã desta sexta, uma mensagem para os parlamentares do partido avisando da agenda que ocorrerá às 14h de segunda, na Câmara dos Deputados.

Foi solicitada a presença de todos os deputados na segunda e terça em Brasília, que devem providenciar passagem para domingo (20).

O ministro Alexandre de Moraes, autorizou nesta sexta, uma operação da PF de busca e apreensão em endereços ligados ao ex-presidente. Por nota, a defesa do ex-presidente afirmou que “recebeu com surpresa e indignação a imposição de medidas cautelares severas contra ele, que até o presente momento sempre cumpriu com todas as determinações do Poder Judiciário”.

## Lula sanciona lei que amplia direito a cirurgia reparadora da mama e pós-operatório

Sancionada pelo presidente Luiz Inácio Lula da Silva e publicada no Diário Oficial da União desta sexta-feira, 18 de julho, a Lei nº 15.171/2025 amplia o direito das mulheres à cirurgia plástica reparadora da mama em casos de mutilação total ou parcial, seja qual for a causa.

“Essa assinatura que eu fiz aqui, trazendo um pouco mais de saúde para o Brasil, cuidando da questão da violência contra a mama da mulher, “seja um câncer, seja uma violência por agressão”, dando a ela o direito de fazer cirurgia plástica, é um reconhecimento do papel da mulher

na história política desse país, na luta pela conquista da nossa independência. Porque, sem a mulher, nós não existiríamos”, disse o presidente.

A medida foi anunciada por Lula durante a cerimônia de entregas do Agora Tem Especialistas e do Novo PAC Saúde em Juazeiro, na Bahia. “Essa assinatura que eu fiz aqui, trazendo um pouco mais de saúde para o Brasil, cuidando da questão da violência contra a mama da mulher, seja um câncer, seja uma violência por agressão, dando a ela o direito de fazer cirurgia plástica, é um reconheci-

mento do papel da mulher na história política desse país, na luta pela conquista da nossa independência. Porque, sem a mulher, nós não existiríamos”, declarou o presidente na ocasião. A nova legislação altera as Leis nº 9.797/1999, que trata desse procedimento pelo Sistema Único de Saúde (SUS), e a nº 9.656/1998, referente aos planos e seguros privados, para reforçar a oferta do atendimento tanto na rede pública quanto na rede suplementar. Antes da mudança, o direito à cirurgia reparadora era assegurado apenas às mulheres vítimas de câncer de mama.



## Chanceler alemão critica a UE e diz que a prioridade é tirar a Alemanha da recessão



O chanceler alemão Friedrich Merz afirmou que a sua principal prioridade para este período eleitoral é tirar a Alemanha da recessão e reforçar a defesa da Europa. Merz sublinhou a sua estreita relação com os líderes europeus Emmanuel Macron, Donald Tusk e Kier Starmer e disse que tem trabalhado intensamente com os parceiros norte-americanos para encontrar soluções para as políticas tarifárias do presidente dos EUA, Donald Trump, e para a situação em Israel e Gaza.

“Queremos tentar ajudar”, afirmou Merz em relação à crise humanitária em Gaza e disse que o governo alemão está a trabalhar para encontrar uma forma de fazer chegar a ajuda humanitária à zona de guerra.

Merz sublinhou ainda que Israel não pode ser comparado à Rússia, que os dois países são “fundamentalmente diferentes” e que Israel continua a ser uma democracia em comparação com a Rússia.

# Estado de emergência em Trindade e Tobago após descoberta de plano para matar oficiais de topo

Trindade e Tobago declarou um novo estado de emergência, depois de as autoridades terem acusado uma rede criminosa que operava nas prisões do país de conspirar para matar funcionários governamentais de topo e atacar instituições públicas. A polícia disse que telemóveis contrabandeados permitiam que os envolvidos na conspiração trocassem mensagens encriptadas.

Segundo as autoridades, meses de recolha de informações levaram os investigadores a acreditar que os alvos incluíam agentes superiores da polícia, membros do poder judicial e funcionários do Ministério Público. “Não houve ameaças específicas a nenhum



político”, referiu a polícia.

A polícia descreveu os envolvidos como “uma rede criminosa coordenada e altamente perigosa”. Guevarro disse que o relatório da inteligência o levou a recomendar que a recém-eleita primeira-ministra Kamla Persad-Bissessar declarasse o estado de emergência.

Os líderes de gangues que estavam alojados numa prisão de segurança máxima no leste do país onde a posse ilegal de telemóveis e de outros dispositivos de comunicação tem sido um problema há muito tempo, foram transferidos para uma instalação não identificada, informou sem fornecer mais detalhes.

## Reino Unido sanciona espiões russos por ataque a teatro na Ucrânia e campanhas cibernéticas



O ministério dos Negócios Estrangeiros britânico também associou a agência de informação russa a uma campanha de sabotagem cibernética na Europa e nos EUA, visando instituições, eleições e programas de saúde pública.

O ministério das Relações Exteriores, Commonwealth e Desenvolvimento (FCDO) afirmou que o pessoal da GRU visado foi responsável pelos preparativos que levaram ao bombardeamento do Teatro Mariupol, onde os civis se refugiaram e pintaram a pala-

vra “crianças” no exterior em letras grandes, na esperança de dissuadir os ataques.

O ataque de 16 de março de 2022 terá matado cerca de 600 pessoas, incluindo muitas crianças, de acordo com uma investigação da Associated Press.



# Titular da SEMJEL, Joel Silva fala ao ON Jornal sobre o trabalho de acessibilidade ao esporte e revelar novos talentos em Manaus

*“Estamos apoiando o grande Mundial de Luta Livre, que teve uma participação integrativa da SEMJEL. Apoiamos o Open de Capoeira, o Mountain Bike. Fizemos aí um grande Mountain Bike pela cidade. Além do Circuito de Vôlei da Ponta Negra”.*

A Secretaria Municipal de Juventude, Esporte e Lazer (Semjel) atua como um importante órgão da Prefeitura de Manaus, responsável por promover políticas públicas voltadas ao desenvolvimento da juventude, ao incentivo da prática esportiva e à oferta de atividades de lazer para a população. A pasta tem como missão garantir o acesso da comunidade, especialmente dos jovens, a oportunidades de crescimento pessoal, social e profissional, por meio de projetos e programas integrados.

Entre as principais ações da Semjel, destacam-se a realização de campeonatos e torneios esportivos nas comunidades, a revitalização de espaços públicos como campos, quadras e centros esportivos, além da implantação de escolinhas e núcleos de iniciação esportiva. Essas iniciativas têm contribuído para a inclusão social e a formação de talentos, ao mesmo tempo em que oferecem alternativas saudáveis de ocupação do tempo livre.

A intenção é proporcionar ferramentas que fortaleçam o protagonismo juvenil e criem caminhos para a geração de renda, educação e cidadania.

Ao ON Jornal, o secretário da SEMJEL, Joel Silva, falou sobre os trabalhos recentes da pasta, os desafios enfrentados e os projetos futuros que Prefeitura de Manaus está implementando. Confira!

**ON JORNAL - Quais foram as principais ações desenvolvidas pela SEMJEL nos últimos meses para incentivar o esporte e a prática de atividades físicas em Manaus?**

**Joel Silva** - É um conjunto de ações que nós estamos desenvolvendo. Por exemplo: Hoje, nós estamos aí atuando com a nossa mini Vila Olímpica do Santo Antônio, nós estamos repaginando, reconfigurando essa mini Vila Olímpica com mais de 2 mil pessoas em atividades esportivas coordenadas, com mais de 30 profissionais.



Também estamos ativando os Jiu-jitsu em todos os centros de esporte e lazer na cidade. Vamos levar a arte suave para as pessoas.

Estamos ampliando o Jogo Limpo também, as atividades esportivas nos bairros e comunidade. A primeira campanha faremos na Zona Leste.

Estamos apoiando o grande Mundial de Luta Livre, que teve uma participação integrativa da SEMJEL. Apoiamos o Open de Capoeira, o Mountain Bike. Fizemos aí um grande Mountain Bike pela cidade. Além do Circuito de Vôlei da Ponta Negra.

Então, isso mostra a grande ação coordenada de diversidades esportiva que

nós estamos fazendo em Manaus.

**ON JORNAL - A secretaria tem investido em reformas ou construções de novos espaços esportivos? Pode nos contar sobre os projetos em andamento nessa área?**

**Joel Silva** - Hoje, essa administração do Prefeito David Almeida, já entregou mais de 28 complexos esportivos. E, desses 28 foram criados quadras de areias, que é o nosso novo formato de inovação esportiva. A gente quer formar em cada área esportiva uma quadra de areia para impulsionar essa prática.

continua...



...continuação



Não só ele, mas o futevôlei e o Beach Tennis.

Então, isso mostra a grande renovação que nós estamos fazendo nos nossos complexos esportivos.

**ON JORNAL - Como a SEMJEL tem apoiado atletas manauaras em competições regionais, nacionais e internacionais? Há planos para ampliar esse suporte?**

**Joel Silva** - A Semjel apoia os atletas em várias competições, tanto regional, quanto brasileiro e internacional. Hoje, nós estamos com a aposta do Manaus Olímpica, que é uma realidade. Estamos conseguindo deixar nossos atletas cada vez mais em evidencia, dentro de um plano brasileiro.

A Manaus Olímpica levou mais de 100 atletas para

o campeonato brasileiro e Barueri-SP, onde somamos mais de 40 medalhas. Estamos projetando o pessoal do Caratê, do Muay Thai e do futebol também. Além de viabilizarmos cotas de patrocínio para o time de Futsal Estrela no Norte.

Nós conseguimos apoiar mais de 25 modalidades esportivas pelo Manaus Olímpica.

**ON JORNAL - Quais são os principais projetos previstos pela SEMJEL para o segundo semestre deste ano e início de 2026? Alguma novidade em parceria com escolas ou comunidades?**

**Joel Silva** - Hoje, as projeções do segundo semestre é o Jogo Limpo. O Jogo Olímpico vem exatamente pra gente trabalhar



essa vanguarda, dentro dos nossos complexos, das áreas esportivas em Manaus.

Por quê? Porque é jogando limpo, que nós vamos conscientizar e trabalhar o enfrentamento da dependência química dentro das áreas de esporte.

Nós sofremos a décadas com esses problemas de aliciamento ao tráfico e de drogas, dentro de áreas esportivas.

Hoje nós estamos virando essa página. Estamos salvando a nossas áreas esportivas e salvando a nossa juventude dessa dependência, orientando, levando segurança.

**ON JORNAL - Qual é a sua visão para o futuro do esporte em Manaus? Quais são os maiores desafios e os principais sonhos que a gestão deseja alcançar até o fim**

**do mandato?**

**Joel Silva** - Estamos projetando e preparando um novo alinhamento do esporte manauara. Tanto os programas quanto os nossos centros do esporte e lazer estão sendo planejados para uma sociedade mais esportiva.

Queremos impulsionar o esporte comunitários. Através dele damos visibilidade para as pessoas, para as crianças, jovens e idosos. Tem gente que nunca teve contato com determinados esportes. Hoje, criamos maior acessibilidade na Canoagem, no badminton e tênis de mesa. Estamos pensando em dar para todas as pessoas, oportunidade e acessibilidade.

Esse é o nosso objetivo, democratizar as modalidades em geral. Além disso, colher bom frutos com excelentes atletas no futuro.





# Ranking elege Florianópolis-SC a cidade com maior índice de infidelidade no Brasil

Dados do aplicativo Ashley Madison revelaram que a cidade brasileira onde as pessoas mais traem seus parceiros é Florianópolis. Um ranking da plataforma, baseado em uma análise das inscrições de usuários em junho de 2025, revelou as 15 cidades brasileiras com maior procura por “encontros discretos”.

O Ashley Madison é um aplicativo de encontros especializado em relações extraconjugais -ou “conexões não monogâmicas”, como prefere a assessoria de imprensa. As três capitais da região sul dominaram o ranking. Além de Florianópolis, Porto Alegre ficou em segundo lugar e Curitiba em terceiro.

Consultora da plataforma, Tammy Nelson, que se



apresenta como especialista em relacionamentos e sexo, explica que “com a chegada do inverno, as pessoas tendem a sentir uma necessidade maior de companhia e de um tipo diferente de conforto”.

**CONFIRA O RANKING:** 1 - Florianópolis (SC); 2 - Porto Alegre (RS); 3 - Curitiba (PR); 4 - Joinville (SC); 5 - Contagem (MG); 6 - Ribeirão Preto (SP); 7 - So-

rocaba (SP); 8 - Londrina (PR); 9 - São José dos Campos (SP); 10 - Osasco (SP); 11 - Guarulhos (SP); 12 - Cuiabá (MT); 13 - Uberlândia (MG); 14 - Natal (RN) e 15 - Manaus (AM).

Em comparação com o ranking do ano passado, houve mudanças expressivas. Após dois anos consecutivos no topo, Brasília sumiu do ranking das 15 primeiras de 2025.

## Conferência no Amazonas discutirá políticas públicas para mulheres-mães da Amazônia

Com o objetivo de discutir as múltiplas vivências das mulheres-mães no território amazônico, o coletivo social Rede Mães Amazonas realizará, no dia 26/07, a 1ª Conferência Livre Maternidades da Amazônia. A atividade integra a etapa preparatória da 5ª Conferência Nacional de Políticas para as Mulheres (5ª CNPM), sob coordenação do Ministério das Mulheres e do Conselho Nacional dos Direitos da Mulher (CNDM).

A conferência será realizada em formato híbrido, de 14h às 17h, com participação presencial no Impact Hub Manaus (avenida Efigênio Salles, 1299 – Flores) e transmissão online por meio do Google Meet. Inscrições podem ser feitas através do link: <https://forms.gle/cPQjUYW275d5YBBV8>.



O encontro propõe debater temas urgentes como as dificuldades para amamentar em territórios urbanos precários, a solidão enfrentada por mães solo, as violências institucionais legitimadas por instrumentos legais como a Lei da Alienação Parental, além da lentidão na implementação da Política Nacional de Cuidados. Esses e outros fatores revelam a negligência histó-

ca do Estado com as maternidades periféricas, indígenas, negras e ribeirinhas da Amazônia. A programação inclui a mesa de abertura “Ser mãe na Amazônia”, seguida por rodas de conversa sobre racismo ambiental e seus impactos na vida das mulheres-mães, amamentação em contextos urbanos amazônicos, maternidade solo, desafios e perspectivas.

## Teatro Amazonas concorre ao título de Patrimônio Mundial da Cultura da UNESCO

A Superintendência do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan) no Amazonas e a Secretaria de Estado da Cultura e Economia Criativa (SEC) vão realizar nos dias 28 e 29 de julho Oficinas do Plano de Gestão como parte do processo de candidatura dos Teatros da Amazônia - o Theatro da Paz, em Belém (PA), e o Teatro Amazonas, em Manaus (AM) - a Patrimônio Mundial Cultural, título concedido pela Organização das Nações Unidas para a Educação, Ciência e Cultura (Unesco).

O encontro acontecerá das 14h às 18h no Centro de Educação Tecnológica do Amazonas – Cetam (Unidade Instituto Benjamin Constant).

A ação marca uma etapa fundamental no processo: é a escuta da população e dos órgãos envolvidos na gestão dos teatros para a construção das diretrizes que serão seguidas se os Teatros, de fato, se tornarem um Patrimônio Mundial Cultural.

Além de Manaus, a oficina acontecerá em Belém para planejar as ações sobre o Theatro da Paz.

As oficinas são abertas ao público interessado. Para participar basta preencher o formulário no link: <https://bit.ly/46KdMzG>.

## Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza faz 25 anos



Há 25 anos, uma lei marcou o fim de décadas de incertezas e debates sobre o modelo ideal para criar e gerir espaços capazes de proteger a diversidade biológica e sociocultural do país. A data foi um marco para que o Brasil pudesse se manter como o país mais completo em genes, espécies e ecossistemas do mundo, considerando que o ser humano também é parte dessa natureza.

A Lei do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (Lei nº 9.985/2000, conhecida como Lei do SNUC) foi sancionada em 18 de junho de 2000, sem se limitar à escolha de um lado conservacionista ou outro desenvolvimentista. O texto estabeleceu 12 categorias de áreas protegidas que atendem a toda a diversidade do território brasileiro.

São cinco tipos de unidades de conservação (UCs) para proteção integral: estação ecológica, reserva biológica, parque nacional, monumento natural e refúgio da vida silvestre. Há ainda sete para uso sustentável: área de proteção ambiental (APA), área de relevante interesse ecológico (Arie), floresta nacional (Flona), reserva extrativista (Resex), reserva de fauna, reserva de desenvolvimento sustentável (RDS) e reserva particular do patrimônio natural (RPPN).

## Ipaam sensibiliza mais de 800 estudantes sobre prevenção de queimadas e desmatamento em Silves

O Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (Ipaam) concluiu, uma ação de educação ambiental voltada para a prevenção de queimadas e desmatamento no município de Silves (a 204 quilômetros de Manaus). Realizada nesta semana (14 a 18/07), a atividade alcançou 817 crianças e adolescentes matriculados na rede pública municipal e estadual.

De acordo com o diretor-presidente do Ipaam, Gustavo Picanço, Silves foi incluído na programação por apresentar altos índices de focos de calor registrados em 2024; e por sua relevância estratégica no controle de queimadas no interior do Amazonas. “Nosso



objetivo é levar informações sobre a importância da preservação ambiental e promover boas práticas que ajudem a reduzir os impactos ambientais. Com as palestras de educação ambiental, chegamos até quem vive essa realidade no dia a dia, mostrando que a prevenção está ao alcance

de todos”, afirmou Picanço.

Durante a ação, foram realizadas palestras, rodas de conversa e distribuição de materiais educativos, abordando os riscos das queimadas, os impactos na saúde, principalmente, em crianças e idosos, e o papel da comunidade na preservação ambiental.

## Projeto que reformula licenciamento ambiental pode acelerar exploração de petróleo perto da Foz do Amazonas

Dois navios de cruzeiro serão usados como hotéis temporários para a 30ª Conferência do Clima da ONU. As duas embarcações têm aproximadamente 3.900 cabines, com capacidade de até 6 mil leitos disponíveis durante a conferência, o maior evento climático do planeta. As acomodações serão disponibilizadas por etapas, em todas as modalidades como setor hoteleiro e aluguel por temporada, conforme acordo entre o Brasil e o Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas. Para os países participantes, a ONU está mediando a oferta. Em uma primeira etapa, 98 países em desenvolvimento ou formados por ilhas



terão prioridade.

Segundo o secretário extraordinário para a COP30, Valter Correia, os dois navios se somam aos esforços de receber mais de 40 mil pessoas, entre delegações das Nações Unidas, observadores, organizações sociais, pesquisadores e empresá-

rios. As embarcações ficarão no Terminal Portuário de Outeiro, que está sendo ampliado para o evento. Uma ponte vai dar acesso, em cerca de 30 minutos entre o terminal e os locais da conferência. A COP30 será realizada em Belém, no Pará, entre os dias 10 e 21 de novembro.



# EUA processados por limitar apoio jurídico a migrantes na “Alcatraz dos Jacarés”

Grupos de defesa dos direitos dos imigrantes apresentaram uma queixa na justiça, contra o Governo dos Estados Unidos, pela falta de acesso a aconselhamento jurídico para os imigrantes detidos na “Alcatraz dos Jacarés”.

Os autores da queixa apresentada na quarta-feira, que incluem imigrantes detidos e escritórios de advogados que representam imigrantes, alegam que os detidos carecem do devido processo legal.

Num comunicado que descreve a queixa, queixam-se também da impossibilidade de apresentar documentos para a libertação dos detidos, alegando imigrantes ilegais que aguardam deportação.

Os autores, representados pela União Americana pelas Liberdades Civis



da Florida e pela Americans for Immigrant Justice (“Norte-Americanos pela Justiça para com os Imigrantes”), denunciam as condições do centro, com “temperaturas escaldantes, forte presença de mosquitos, inundações dentro das tendas e falta de acesso a água”.

A queixa refere ainda recorrentes entupimentos nas sanitas e no esgoto, que obrigaram os reclusos “a desentupir as sanitas manualmente com as pró-

prias mãos”, bem como a alimentação inadequada “e a negação de direitos religiosos”.

Inaugurado pelo Presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, em 01 de julho, o centro de detenção foi construído em apenas oito dias no estado da Florida (sudeste).

O centro foi instalado numa pista de aterragem na região pantanosa dos Everglades, onde existem jacarés, cobras venenosas e outra fauna perigosa.

## Cidade perdida de 3.800 anos é descoberta no Peru

Arqueólogos descobriram no Peru uma cidade perdida de 3.800 anos, tão antiga quanto algumas das pirâmides do Egito.

Depois de oito anos de escavações e estudos, arqueólogos peruanos anunciaram ao mundo a existência de Peñico, na província de Huaura, próxima à Lima. A antiga cidade perdida fica no Vale do Supe e teria sido fundada por volta de 1.800 a.C., explicou em comunicado a arqueóloga Ruth Shady, diretora da Zona Arqueológica do Caral -cidade-sagrada no mesmo vale que é a mais antiga das Américas.

A cidade era uma espécie de ponto de encontro dos povos da região, explicou ainda a arqueóloga. Agora, ela “volta à vida” reaberta ao público que poderá explorá-la.

“Este centro urbano desenvolveu-se seguindo a tradição cultural de Caral. Devido à sua localização estratégica, conectava assentamentos no litoral e nas montanhas Supe e Huaura, bem como aqueles que viviam no território andino-amazônico e na região alto-andina”, afirma Shady.

O centro urbano de Peñico foi construído a 600 m acima do nível do mar, em paralelo ao rio Supe, rodeada por colinas até 1.000 m de altura. A escolha da localização por seus idealizadores -prováveis herdeiros da tradição e das técnicas caralinas- foi estratégica: neste local, seus edifícios se destacariam, mas também estariam protegidos de inundações e deslizamentos de terra, além de ser mais fácil o contato, o comércio e intercâmbio cultural com vizinhos.

## Em Nova York, Fóssil de dinossauro é arrematado por R\$ 170 milhões em leilão

Nesta semana, um fóssil de jovem Ceratosaurus, um dinossauro predador de 150 milhões de anos, foi arrematado em um leilão realizado da Sotheby’s em Nova York, Estados Unidos.

O fóssil do dinossauro saiu por um lance de US\$ 30,5 milhões (R\$ 170 milhões) -o valor inicial era estimado entre US\$ 4 milhões e US\$ 6 milhões (R\$ 22,3 milhões e US\$ 33,4 milhões).

Os restos do ceratossau- ro foram encontrados em 1996 no estado americano



de Wyoming. O espécime é formado por 139 ossos originais e tem três metros de comprimento e 1,9 de altura. Diferentemente de outros fósseis leiloados, este não ganhou um apelido.

Segundo a Sotheby’s, o espécime está bem preservado e com o crânio completo, segundo a empresa. Ao todo, ainda há 48 dentes, dos quais a maioria, 43, ainda está nas mandíbulas.

## Prefeito de Coari-AM, lança programação dos 93 anos com shows, esporte e cultura

Em coletiva de imprensa realizada no saguão do Auditório Silvério José Nery, o prefeito Adail Pinheiro apresentou oficialmente a programação em comemoração aos 93 anos de Coari. A celebração, que acontecerá de 27 de julho a 3 de agosto, contará com uma grande variedade de atrações culturais, esportivas e musicais, valorizando a identidade coariense e movimentando a cidade com uma agenda diversificada e inclusiva.

Durante o lançamento, o prefeito destacou que a festividade é uma homenagem à população que constrói diariamente a história do município. “Estamos preparando uma grande festa que une tradição, cultura e alegria. É uma homenagem à nossa gente, que faz de Coari uma cidade forte e em constante crescimento”, afirmou Adail Pinheiro. Entre os destaques da programação estão os shows com artistas de projeção nacional, como Matheus Fernandes (31/07), Nadson O Ferinha e Salgadinho (01/08) e Pablo (02/08), além da valorização dos talentos locais e regionais. A agenda inclui ainda o espetáculo “De Aldeia a Rainha do Solimões”, concurso Miss e Mister Coari 2025, oficinas culturais, inaugurações de obras e ações sociais.

A programação esportiva também ganha protagonismo nas comemorações. Um dos grandes atrativos será a 7ª edição do Coari Champions, torneio de MMA que reunirá atletas de diversas regiões do país em combates eletrizantes, na quarta-feira (30), a partir das 20h, no Centro Cultural.

## Em Boca do Acre-AM, agricultores e pescadores demandam R\$ 552,6 mil em crédito rural

Agricultores familiares e pescadores artesanais de Boca do Acre demandaram R\$ 552,6 mil em crédito rural. A solicitação consta em 28 projetos de crédito elaborados pelo Instituto de Desenvolvimento Agropecuário e Florestal Sustentável do Estado do Amazonas (Idam), durante a 12ª Exposição Agropecuária do município, a ExpoBoca.

Os projetos, que preveem a aquisição de equipamentos, implementos e apetrechos de pesca e agrícolas, além de recurso para o custeio das atividades do setor primário, serão encaminhados à Agência de Fomento do Estado do Amazonas (Afeam), a responsável pela concessão do crédito. O técnico da Unidade Local (Unloc) Idam/Boca do Acre, Atenor Costa Lima, explicou



que as atividades rurais estão em plena expansão no município, sendo o crédito rural uma fonte de financiamento importante para possibilitar o aumento de produção, melhores condições de trabalho e mais renda aos agricultores familiares e pescadores artesanais locais.

“Os trabalhadores precisam de apoio financeiro para crescerem e o crédito rural desempenha esse papel fundamental de conceder recurso, que

é investido na aquisição de embarcações, apetrechos de pesca, maquinário e custeio”, frisou Antenor. Além da elaboração dos projetos de crédito, o Idam também atuou na ExpoBoca, que aconteceu entre 10 e 13 de julho, com orientações sobre os serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural (Ater) próprios ofertados aos agricultores familiares, pescadores artesanais e produtores rurais amazonenses.

## Afeam intensifica ações de renegociação em Itapiranga, Silves, Jutuí e Fonte Boa no AM

Os municípios de Itapiranga, Silves, Jutuí e Fonte Boa receberão as ações do Programa Limpa Crédito, promovidas pelo Governo do Amazonas, por meio da Agência de Fomento do Estado do Amazonas (Afeam). As ações de operacionalização do Limpa Crédito iniciarão na segunda-feira (21) e seguirão até sexta-feira (25). Os atendimentos serão realizados nas Unidades Locais do Instituto de Desenvolvimento Agropecuário Florestal Sustentável do Amazonas (Idam). Os clientes que se enquadram no programa terão a oportunidade de liquidar ou re-

negociar seus financiamentos contratados no período de 1999 a 2019, no valor de até R\$ 500 mil. “O Programa Limpa Crédito da Afeam é voltado para liquidação de 100% de juros e multas e renegociação de 50% a 70%, com entrada facilitada. A iniciativa atende pessoas físicas e jurídicas de todos os segmentos da economia da capital e do interior, principalmente as operações na modalidade de microcrédito de até R\$ 21 mil”, destacou o diretor-presidente da Afeam, Marcos Vinicius Castro.

O Programa Limpa Crédito foi implantado em abril

deste ano e já percorreu diversos municípios como Parintins, Barreirinha, Nhamundá, Anamá, Anori, Beruri, Manacapuru e Rio Preto da Eva, conforme o cronograma de operacionalização da gerência de Cobrança e Acompanhamento (Gecob), da Afeam. O Programa Limpa Crédito Afeam é regulamentado pela Lei Nº 7.401, de 7 de março de 2025, que autoriza a concessão de descontos na liquidação e renegociação das operações de financiamentos contratados com a Afeam e com o extinto Banco do Estado do Amazonas S.A (BEA).



# Tarifaço de Trump pode ter impacto similar ao da pandemia de covid-19, diz Embraer

A terceira maior fabricante de aeronaves do mundo, atrás apenas da Boeing e da Airbus, a Embraer estima que o tarifaço anunciado pelos Estados Unidos (EUA) contra o Brasil poderá causar um impacto na companhia similar ao da pandemia de covid-19. Na época, a companhia teve cerca de 30% de queda de receita e precisou reduzir em torno de 20% o quadro de funcionários.

Segundo a empresa, o tarifaço deverá elevar o preço de cada avião vendido aos EUA em cerca de R\$ 50 milhões. Considerando o período até 2030, o impacto poderá significar R\$ 20 bilhões em tarifas. De acordo com o diretor executivo da companhia (CEO), Francisco Gomes Neto, a alteração nos preços das aeronaves



deverá gerar cancelamento de pedidos, postergação de entregas, revisão do plano de produção, queda de geração de caixa, e redução de investimentos. “Não há como remanejar encomendas de clientes dos Estados Unidos para outros mercados. Não tem como remanejar essas encomendas. Avião não é commodity. O maior mercado de avião executivo é nos Estados

Unidos. Não tem como reposicionar isso para outros mercados”, destacou Gomes em entrevista na terça-feira (15). As exportações para clientes estadunidenses representam 45% da produção de jatos comerciais e 70% de jatos executivos da companhia. Segundo o CEO, a tarifa de 50% poderá inviabilizar a venda de aviões para os Estados Unidos.

## Governo Federal destina mais R\$ 1,4 bilhão para obras da Transnordestina



O presidente Luiz Inácio Lula da Silva anunciou, ontem (18), R\$ 1,4 bilhão em novos recursos para as obras da Ferrovia Transnordestina. Lula visitou um dos trechos já finalizados do empreendimento, no município de Missão Velha, no Ceará, e disse que não faltarão recursos para as obras.

Lula destacou a importância da ferrovia para as cadeias produtivas da região e afirmou que o Nordeste precisa ter a chance de progredir.

“O Nordeste precisa dessa obra. O Nordeste não quer ser mais tratado como se fosse a parte pobre do Brasil. O Nordeste precisa ser respeitado”, disse.

Lula falou sobre as dificuldades para dar andamento ao projeto, lançado em 2006, em seu segundo mandato na Presidência da República, e afirmou que quer inaugurar a Transnordestina antes do fim do atual mandato, em 2026.

Dos novos aportes do governo federal, R\$ 600 milhões serão liberados pelo Fundo de Desenvolvimento do Nordeste (FDNE) nos próximos meses e R\$ 816 milhões a partir do leilão de desinvestimento e liquidação do Fundo de Investimento do Nordeste (Finor).

## Setor de defesa exportou US\$ 1,31 bilhão no primeiro semestre

As exportações de produtos e serviços de defesa atingiram US\$ 1,31 bilhão no primeiro semestre de 2025. O índice representa 73,6% do recorde alcançado em 2024, quando o setor registrou a cifra de US\$ 1,78 bilhão, o melhor resultado dos últimos 11 anos.

Atualmente, a indústria de defesa nacional comercializa para cerca de 140 países em todos os continentes, sendo que 34% das exportações são de aeronaves, suas peças e partes. O setor de defesa representa 3,58% do Produto Interno Bruto (PIB) e gera 2,9 milhões de postos de trabalho



diretos e indiretos.

De acordo com o secretário de Produtos de Defesa do Ministério da Defesa, Heraldo Luiz Rodrigues, o resultado é reflexo de um setor cada vez mais competitivo, além da busca constante pela autonomia e por oportunidades comerciais

dentro e fora do país.

No próximo ano, o Brasil espera atingir 55% de domínio de tecnologias como radares, satélites e foguetes – itens utilizados em projetos estratégicos das três Forças Armadas. Atualmente, esse índice é de 42%.

## Espectáculo 'Filha do Encontro das Águas' estreia no Buia Teatro com sessões gratuitas

O Buia Teatro, localizado no Centro de Manaus, recebe a partir deste domingo (20/7) o espetáculo "Filha do Encontro das Águas", idealizado e protagonizado pela atriz amazonense Lia Benacon. A peça segue em temporada com sessões nos dias 24, 25, 26 e 27 de julho. O projeto foi contemplado pelo Edital nº 002/2024 da Política Nacional Aldir Blanc de Fomento à Cultura (Pnab), com apoio da Prefeitura de Manaus por meio do Conselho Municipal de Cultura (Concultura).

O monólogo acompanha a trajetória de uma jovem que retorna a Manaus após viver em São Paulo, em busca de reconexão com suas raízes amazônicas. O Encontro das Águas, símbolo natural da região, surge como metáfora central para o sentimento de pertencimento e resistência cultural. Para o presidente do Concultura, Tony Medeiros, a iniciativa fortalece a arte local e valoriza a identidade coletiva da região.

A montagem atual é fruto de um processo criativo iniciado em 2020, ainda na Escola de Arte Dramática da USP. Em 2021, o projeto gerou um curta-metragem e, em 2023, foi apresentado nas ruas de Manaus. Em 2025, o espetáculo integra o projeto "Buia Ocupa", que promove acesso gratuito ao teatro e visibilidade para artistas locais. Os ingressos são gratuitos e podem ser reservados pela plataforma Sympla, no link: <http://sympla.com.br/evento/filha-do-encontro-das-aguas>.

# Amazonas Shopping tem programação de festa julina a partir deste final de semana

Quadrilhas, música ao vivo e comidas típicas voltam a tomar conta do Amazonas Shopping, no "Arraial Arretado", que começou ontem (18) e vai até o dia 03 de agosto, das 17h às 23h. A festa julina acontece no estacionamento G1 e reúne shows com bandas como Rabo de Vaca, Xiado da Xinela e Guto Lima, além de danças típicas e quadrilhas.

Neste final de semana, o público vai curtir apresentações de quadrilhas e grupos folclóricos, como Anjos do Faroeste, Baru Junina e Carimbó da Melhor Idade. As atrações musicais começam sempre às 19h30.



Nesta sexta (18), o público vai poder conferir a Dança do Café Kaldi, QC Bate & Rebate e Anjos do Faroeste. No sábado (19), tem Batutinhas Na Roça, Xamego Na Roça RR e Baru Junina. Para fechar o final de semana no clima julino, tem Carimbó da Melhor Idade,

Drag Queen e Renascer Caipira.

Além dos shows e danças, o público vai poder se deliciar nas barraquinhas com comidas típicas, como milho cozido, vatapá, tacacá, caldos e outras delícias que não podem faltar no arraial.

## Concurso Miss Barbie celebra diversidade e realiza sonhos no Palacete Provincial

O Palacete Provincial, localizado na Praça Heliodoro Balbi, no Centro de Manaus, será palco de um evento que promete encantar o público: o Concurso Miss Barbie, que acontece neste sábado (19). Um desfile de passarelas que une sonho, inclusão e representatividade. O principal objetivo é fazer com que uma criança ou adulto se sinta feliz e realizado ao viver o sonho de ser uma Barbie ou modelo.

Com entrada gratuita, o concurso contempla categorias que vão desde a infantil até a adolescente: Mini (4 a 6 anos), Infantil (7 a 10 anos) e Teen (11 a 14 anos). O evento também abre espaço para o público adulto, reforçando a proposta de que todos podem se sentir protagonistas na passarela. Idealizado pela professora Waldirene



Marques, ainda no período de faculdade de Design de Moda, o projeto nasceu a partir da observação da falta de oportunidades para meninas e mulheres que sonham em ser modelos, mas enfrentam barreiras econômicas e sociais.

Segundo a idealizadora, muitas delas não têm condições de pagar uma agência ou enfrentam discriminações por serem consideradas fora dos padrões

tradicionais, como ser baixa, negra, plus size, deficiente ou de outros gêneros. Diante dessa realidade, surgiu o Concurso Miss Barbie como um projeto social inclusivo, com o propósito de acolher e dar visibilidade a todos os corpos, cores e histórias. As inscrições estão abertas e podem ser feitas gratuitamente. Um desfile onde todos podem brilhar, porque o verdadeiro padrão é ser feliz.



# Ministério do Turismo apresenta ações de fomento ao turismo na Terra Indígena Limão Verde

O Ministério do Turismo (MTur) lançou em Aquidauana (MS) uma iniciativa para a criação do Plano de Visitação Turística da Terra Indígena Limão Verde, em parceria com a Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). A ação integra o projeto “Brasil, Turismo Responsável” e tem como foco a implementação de práticas de turismo sustentável, com conservação ambiental, valorização cultural e fortalecimento das comunidades tradicionais. A Terra Indígena Limão Verde representa a região Centro-Oeste no projeto, após a participação da comunidade pataxó Porto do Boi, na Bahia.

O plano será construído com ampla participa-



ção do povo Terena, por meio de oficinas, capacitações e ações de sensibilização. Para Carolina Fávero, coordenadora-geral de Turismo Sustentável e Responsável do MTur, o turismo pode ser uma ferramenta de valorização cultural, geração de renda e fortalecimento territorial.

O lançamento contou com a presença de lideran-

ças locais, como o cacique Ademilson, além de representantes da Prefeitura de Aquidauana, Governo de Mato Grosso do Sul, Ministério dos Povos Indígenas, Funai e universidades federais. A coordenação do projeto é da UFRN, representada no evento pelo professor Ricardo Lanzarini, que apresentou o indígena Enoque como mediador local do plano.

## Cresce número de visitantes estrangeiros no Brasil no 1º trimestre do ano, aponta ONU Turismo

O Brasil registrou um crescimento de 48% na entrada de turistas internacionais no primeiro semestre de 2025 em comparação ao mesmo período do ano anterior, alcançando a marca de 5,3 milhões de visitantes estrangeiros. O desempenho colocou o país na segunda posição no ranking mundial de melhor performance em turismo internacional, segundo relatório divulgado pela ONU Turismo, ficando atrás apenas do Paraguai e à frente de países como Chile, Equador e Curaçao. O número expressivo representa 77,3% da meta anual prevista no Plano Nacional de Turismo (2024–2027), que projeta a chegada de 6,9 milhões de turistas internacionais em 2025. Caso o ritmo atual se mantenha, o Brasil poderá ultrapassar ainda este ano a meta de 8,1 milhões de visitantes fixada para 2027. Para o ministro do Turismo, Celso Sabino, os resultados são reflexo de um trabalho estratégico e articulado em todas as regiões do país, impulsionando o setor como motor da economia nacional. O avanço está alinhado com a estratégia do “Plano Brasis”, elaborado pelo Ministério do Turismo e Embratur, que busca ampliar a presença do Brasil nos mercados globais. O plano visa aumentar o fluxo de visitantes internacionais, elevar a receita do turismo receptivo e promover uma distribuição mais equilibrada dos turistas pelo território nacional.

## Turistas brasileiros escolhem destinos nacionais para viajar, aponta levantamento

por Michele Silva,  
da redação

Um levantamento feito pela plataforma Airbnb, em parceria com a consultoria MindMiners, revelou que 73% dos brasileiros que pretendem viajar neste mês escolheram destinos dentro do país. A preferência se divide entre cidades de clima quente e regiões mais frias, com 45% dos entrevistados planejando visitar outros estados e 28% optando por cidades dentro da própria unidade federativa.

Entre os destinos mais buscados pelos viajantes brasileiros estão Rio de Janeiro, Gramado e São



Paulo. Cidades do Nordeste também se destacam, como Porto Seguro (BA), Fortaleza (CE), João Pessoa (PB) e Ipojuca (PE). Em Fortaleza, por exemplo, acontece no dia 18 de julho o “Sana”, maior evento geek do Norte e Nordeste, que faz parte do Calen-

dário Turístico Oficial do Brasil e atrai turistas fãs de cultura pop, animações e entretenimento.

O aumento da procura por viagens nacionais também se reflete na malha aérea do país. Segundo levantamento da Abear, baseado em dados da Anac, mais de 11 milhões de assentos estarão disponíveis em 68,3 mil voos domésticos em julho — crescimento de 6% em relação ao mesmo período de 2023. O destaque vai para o aumento das rotas nas regiões Sudeste e Nordeste, evidenciando a força do turismo interno como motor econômico e cultural no Brasil.



## Estudo identifica proteínas para a eficácia de imunoterapia usada contra câncer no sangue

Um estudo conduzido por pesquisadores do Centro de Terapia Celular (CTC), sediado na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP, identificou proteínas e vias de sinalização envolvidas na eficácia da imunoterapia com células CAR-T – linfócitos modificados em laboratório para combater o câncer. A pesquisa, publicada no Journal of Proteome Research, foi liderada pelo doutorando John Oluwafemi Teibo, bolsista da FAPESP, sob orientação do professor Vitor Faça.

Com base em dados de plataformas científicas como PubMed e Scopus, os pesquisadores identificaram 14 proteínas divididas em quatro grupos: citocinas (como interferon gama e IL-2), quinases (LCK, ITK, JAK2 e B-Raf), receptores (como CD80 e CD20) e mensageiros químicos (como Granzyme B e TNF-α). Essas moléculas desempenham papel essencial na ativação da resposta imune e podem se tornar alvos para otimizar a ação das terapias celulares.

O uso da proteômica e de tecnologias avançadas, como a espectrometria de massas, permitirá analisar em detalhes a abundância, localização e modificações dessas proteínas, o que pode ampliar a eficácia da CAR-T e reduzir seus efeitos colaterais. Segundo os autores, a identificação de biomarcadores substitutos, como IL-2 e interferon gama, também pode acelerar diagnósticos e o monitoramento do tratamento.

# ‘Carne vegana’ à base de farinha de girassol é desenvolvida através de pesquisa

por Michele Silva,  
da redação

Cientistas do Instituto de Tecnologia de Alimentos (Ital), em parceria com o Instituto Fraunhofer IVV, da Alemanha, desenvolveram uma alternativa à carne a partir da farinha de girassol, ingrediente obtido após a extração do óleo das sementes da planta. O produto foi criado em duas versões: uma com farinha de grãos torrados e outra com proteína texturizada de girassol, ambas enriquecidas com tomate em pó, especiarias e óleos vegetais saudáveis. A versão com proteína texturizada demonstrou melhor consistência e alto teor de nutrientes como ferro, zinco, magnésio e manganês.



A escolha pelo girassol se deu pelo crescente uso do óleo da planta na Europa, a expansão do cultivo no Brasil e o fato de o ingrediente não ser geneticamente modificado. Além disso, após o processamento, a farinha apresenta sabor e aroma neutros, facilitando sua aplicação em alimentos.

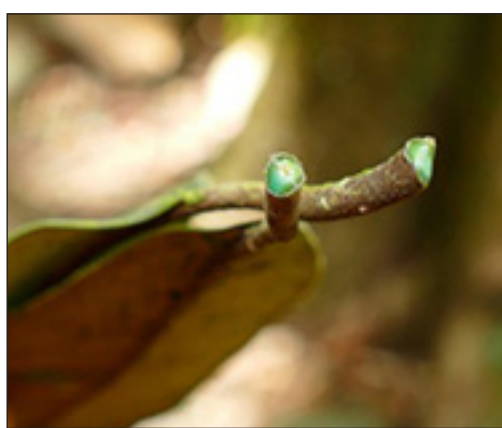
O estudo, apoiado pela

FAPESP, também destacou a composição favorável de aminoácidos essenciais da farinha, ampliando seu potencial como substituto da carne do ponto de vista nutricional. A colaboração com os pesquisadores alemães foi fundamental para o avanço tecnológico do projeto e para o intercâmbio científico entre as instituições.

## Pesquisadores buscam plantas brasileiras que acumulam metais para agromineração

Pesquisadores da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) estão identificando espécies vegetais raras conhecidas como hiperacumuladoras de metais, capazes de absorver minérios como níquel, zinco e manganês em concentrações muito superiores à média. O trabalho, liderado pelo professor Clístenes Nascimento, visa aplicar essas plantas na chamada agromineração, técnica que permite extrair metais de solos contaminados ou de baixa fertilidade por meio da biomassa vegetal, promovendo a economia circular e a recuperação ambiental.

As espécies são pesquisa-



das tanto em áreas de mineração quanto em herbários espalhados pelo país. Uma delas, o feijão-bravo-preto (*Capparidastrum frondosum*), encontrada em Pernambuco, mostrou alto potencial para acumular zinco. Para identificar essas plantas, os cientistas utilizam um aparelho portátil de fluorescência de raios X, capaz de medir a concentração de metais em

folhas e caules em apenas 30 segundos. Até agora, já foram analisadas mais de 8 mil amostras de herbários em instituições como UFPE, Inpa, UnB e IBGE.

A iniciativa reúne instituições como a USP e a Unesp e busca soluções sustentáveis para o setor mineral, incluindo o aproveitamento de resíduos e a recuperação de áreas degradadas. O objetivo é identificar plantas ideais para aplicação comercial, com alta produção de biomassa e capacidade de extrair grandes quantidades de metais, posicionando o Brasil como referência global em inovação verde no setor mineral.



# Ons Jabeur anuncia pausa e está fora do SP Open: “Não me sinto feliz em quadra há um tempo”

A grande atração internacional da primeira edição do SP Open anunciou nesta quarta-feira que não virá mais competir no WTA 250 do Brasil e nem nos outros grandes torneios da temporada. Duas vezes vice-campeã em Wimbledon, Ons Jabeur publicou em suas redes sociais que vai dar uma pausa na carreira para cuidar da saúde mental e que ficará fora das quadras por tempo indeterminado.

Nos últimos dois anos, eu tenho me dedicado intensamente, lutando contra lesões e enfrentando outros desafios. Mas, lá no fundo, eu não me sinto feliz em quadra há um tempo. Tênis é um esporte maravilhoso, mas chegou a hora de eu dar um passo para trás e finalmente me colocar em primeiro lugar: para respirar, me curar e redescobrir a alegria de simplesmente viver - revelou Ons Jabeur.

Marcado para acontecer



entre os dias 6 a 14 de setembro no Parque Villa-Lobos, em quadra dura, o SP Open marca o retorno do circuito WTA ao Brasil após nove anos. Além de Bia Haddad, Luisa Stefani e Laura Pigossi, Ons Jabeur era a grande atração anunciada para competir em São Pau-

lo.

Aos 30 anos, a tunisiana não vinha tendo grandes atuações nas principais competições do mundo. Depois de perder o primeiro set em Wimbledon, a ex-número 2 do mundo desistiu da partida e sofreu a derrota na estreia.

## Presidente do Manauara busca quatro reforços para o mata-mata da Série D: “Jogador que chegue para resolver”

Classificado com três rodadas de antecedência para a segunda fase da Série D, o famoso mata-mata, o Manauara está no mercado em busca de quatro reforços para a fase decisiva da competição. O foco do presidente do clube, Paulo Victor, está no setor de defesa e ataque, com o objetivo de oferecer mais opções ao técnico Luiz Carlos Winck na próxima fase.

“Estamos sendo bem cautelosos, não queremos jogador que venha só para ajudar ou somar. A gente quer alguém que chegue para vestir a camisa e resolver”, completou.

Além da limitação financeira, o mandatário deixou claro que a comissão técnica, assim como a diretoria, está à frente das negociações. O pacote de atletas que será anunciado será composto por jogadores que se adequem à filosofia de jogo da comissão.

# Boxe: Robson e Hebert Conceição lutam em Brasília no dia 2 de agosto

Os dois brasileiros medalhistas de ouro olímpicos no boxe estarão em ação no mesmo card na capital do país no próximo dia 2 de agosto. Brasília recebe nesta data o Boxing Pro Combat, evento com 10 lutas profissionais de boxe que destaca Robson Conceição, ouro na Rio 2016 e ex-campeão mundial dos super-penas, e Hebert Conceição, ouro em Tóquio 2020.

O evento principal da noite será uma luta internacional. Robson Concei-



ção fará sua primeira luta desde a perda do cinturão mundial do Conselho Mundial de Boxe (WBC, na sigla em inglês) e bus-

ca recuperação contra o venezuelano Yonnaiquer Rondon Ávila num confronto de 10 rounds. Robson defende um cartel de

19 vitórias, três derrotas e um empate; Ávila conta 23 vitórias, quatro derrotas e um empate.

O coevento principal terá Hebert Conceição em sua primeira defesa do cinturão nacional do peso-super-médio, conquistado em 2024 com sua vitória sobre Esquiva Falcão. O desafiante será o capixaba Thiago Ferreira da Silveira, que tem cartel de cinco vitórias e uma derrota. Hebert está invicto como profissional, com sete vitórias, quatro delas por nocaute.