



ENTREVISTA EXCLUSIVA



André de Paula

Ministro da Pesquisa e Agricultura,
fala sobre o papel crucial dos “povos das águas” na preservação ambiental

Aleam debate a ampliação da rede de proteção e saúde animal no Amazonas

O acesso à saúde pelos animais domésticos deve ganhar mais um mecanismo de proteção a partir do Projeto de Lei nº 1.012/25, de autoria do deputado estadual Roberto Cidade (UB), presidente da Assembleia Legislativa do Amazonas (Aleam), que obriga hospitais, clínicas e centros veterinários privados a aceitarem exames laboratoriais e complementares pré-operatórios realizados em unidades públicas veterinárias.

Conforme o PL, hospitais, clínicas e centros veterinários privados estabelecidos no Amazonas ficam obrigados a aceitar exames laboratoriais e complementares de natureza pré-operatória realizados em unidades públicas veterinárias municipais, estaduais ou universitárias, desde que atendidos os requisitos previstos nessa Lei.

Os exames e laudos deverão ser aceitos sempre que estiverem dentro do prazo de validade clínica recomendada pelo profissional responsável; forem legíveis, completos e tecnicamente adequados ao procedimento cirúrgico a ser realizado; estiverem devidamente assinados e identificados por médico-veterinário legalmente habilitado; e apresentarem informações suficientes para avaliação pré-operatória segura e adequada.

Os estabelecimentos privados poderão solicitar exames complementares apenas quando estritamente necessários à segurança do procedimento, devendo apresentar fundamentação técnica clara, a ser disponibilizada ao tutor do animal.

Prefeitura de Manaus anuncia entrega das primeiras unidades do 'Minha Casa, Minha Vida' para dezembro

A Prefeitura de Manaus avança em mais uma frente habitacional com a previsão de entrega das primeiras unidades do conjunto do 'Minha Casa, Minha Vida' a partir do dia 14 de dezembro deste ano. O anúncio foi feito pelo prefeito David Almeida, durante vistoria ao lado do titular da Secretaria Municipal de Habitação e Assuntos Fundiários (Semhaf), Jesus Alves.

Apesar do período de chuvas atípicas registrado em 2025, que impactou o cronograma inicial, o prefeito destacou que a obra segue em ritmo acelerado e deve ser concluída muito antes do prazo contratado.

Com apenas 10 meses de execução, o empreendimento já se consolida como um dos projetos de habitação de maior velo-



cidade de construção dos últimos anos em Manaus. Inicialmente contratada para 18 meses, a obra será concluída em 11 meses, resultado da coordenação entre a prefeitura, por intermédio da Semhaf, e o governo federal.

Durante a vistoria, David Almeida reforçou que cada unidade será entregue completa e mobiliada, garantindo estrutura mínima para que as famílias

iniciem uma nova etapa com segurança e conforto. Os apartamentos virão equipados com: geladeira, televisão, fogão, roupeiro, ventilador, cama e colchão.

No total, serão construídos 4.756 apartamentos em parceria com o 'Minha Casa, Minha Vida', resultado de um investimento conjunto entre a Prefeitura de Manaus e o governo federal.

PL que cria campanha contra apostas é aprovada na Câmara de Manaus

Manaus terá, em breve, a Semana Municipal de Enfrentamento às Apostas e aos Jogos de Azar. A proposta do vereador Raiff Matos (PL) foi aprovada em segunda discussão na Câmara Municipal de Manaus (CMM) e agora vai à sanção do prefeito David Almeida. O Projeto de Lei nº 5/2025 foi subscrito por 15 parlamentares e tem como justificativa o crescimento do vício em jogos online e apostas entre jovens e adultos na capital amazonense.

Raiff destaca que o impacto do vício nas apostas tem atingido famílias inteiras. Segundo ele, o vício costuma começar como passatempo,

mas evolui rápido para uma dependência que corrói a vida financeira e emocional das pessoas. "Esse problema está destruindo famílias em todo o Brasil. Em Manaus, muitos pais estão desesperados ao ver seus filhos presos nesse vício. Pessoas estão perdendo dinheiro e deixando de pagar contas básicas", afirmou o vereador.

A proposta prevê ações educativas, palestras e debates durante a semana temática, com foco na orientação da população e na prevenção do uso descontrolado de plataformas de apostas. O parlamentar explicou que o objetivo é ampliar o alcance das

informações e estimular que famílias e escolas reconheçam sinais de alerta. "Muitos têm medo de falar sobre isso, mas precisamos agir para evitar que mais pessoas caiam nessa armadilha", disse Raiff.

O vereador reforçou o tom de urgência do projeto e lembrou que Manaus decidiu enfrentar o problema de forma direta. "O vício em jogos online destrói famílias. Mas, em Manaus, a gente decidiu enfrentar isso de frente", afirmou. Ele comparou o vício a uma rede que se fecha ao redor da pessoa. "Quanto mais tenta sair, mais se prende. E aqui em Manaus, a gente decidiu cortar essa rede".



Aposentadoria especial para agentes de saúde será votada na terça (25) no Senado



A regulamentação da aposentadoria especial para os agentes comunitários de saúde e os agentes de combate às endemias será votada na terça-feira (25) pelo Plenário do Senado. O anúncio foi feito por meio de nota à imprensa,

pelo presidente do Senado e do Congresso Nacional, Davi Alcolumbre.

O Projeto de Lei Complementar (PLP) 185/2024 tem como autor o senador Veneziano Vital do Rêgo (MDB-PB). “A proposta representa um marco para

milhares de profissionais que dedicam suas vidas ao cuidado direto da população brasileira”, escreve Davi na nota.

Para ele, a regulamentação vai “corrigir uma injustiça histórica”.

Fonte: Agência Senado

Governo do Brasil apresenta diretrizes para proteger mulheres e meninas em desastres climáticos

O Governo do Brasil, por meio do Ministério das Mulheres, apresentou na Zona Azul da COP 30, as diretrizes de gestão em desastres e emergências climáticas para mulheres e meninas, durante o painel “Integrando Mulheres no Combate à Crise Climática e na Construção de Sociedades Resilientes”.

A atividade integrou o “Dia de Gênero” da conferência e reuniu autoridades, especialistas e representantes de organismos internacionais para discutir como colocar os direitos das mulheres no centro das respostas aos

eventos climáticos extremos.

O documento, em fase de elaboração, integra o Plano de Aceleração de Soluções (PAS) da COP 30 e foi construído em parceria com organismos internacionais, com o objetivo de orientar governos e instituições a incorporarem a perspectiva de gênero em todas as etapas da gestão de riscos – prevenção, preparação, resposta e reconstrução – garantindo participação das mulheres nos espaços de governança, proteção contra a violência e acesso a direitos, renda e cuida-

dos em contextos de crises ambientais.

As diretrizes também fazem parte do Plano de Ações Integradas Mulheres e Clima, iniciativa do Ministério das Mulheres para garantir que a justiça climática considere a perspectiva de gênero na COP 30 e além. O plano, lançado em setembro de 2025, contém 10 ações estratégicas para fortalecer a agenda de mulheres nas discussões sobre mudanças climáticas e busca ampliar o protagonismo feminino na ação climática e nos espaços de decisão.

Lei que destina R\$ 30 bilhões para projetos de defesa promete transformar a indústria nacional

A lei que destina R\$ 30 bilhões para projetos estratégicos da defesa nacional nos próximos seis anos (Lei Complementar 221, de 2025) foi publicada no Diário Oficial da União.

Essa lei teve origem em um projeto do senador Carlos Portinho (PL-RJ): o PLP 204/2025. O texto cria uma exceção no arcabouço fiscal para acomodar investimentos das Forças Armadas: R\$ 5 bilhões por ano, nos próximos seis anos (a partir de 2026), fora do limite de gastos orçamentários.

O senador Randolfe Rodrigues (PT-AP) foi relator do projeto, que foi aprovado pelo Senado em outubro. Na ocasião, ele afirmou que a proposta foi aprimorada após diálogo com representantes das Forças Armadas.

“Esse projeto tem o objetivo de garantir que os projetos estratégicos para a defesa nacional tenham uma garantia de, pelo menos, R\$ 30 bilhões, disponíveis para investimentos em defesa nos próximos anos. Nesse período, temos o potencial de dobrar o volume de recursos para essa finalidade, com capacidade de estimular o fortalecimento da base industrial de defesa, com efeitos multiplicadores relevantes e de adensamento do tecido produtivo”, disse Randolfe no dia em que o Senado aprovou o texto. Durante a votação no Senado, Carlos Portinho defendeu a ampliação do orçamento para a indústria nacional de defesa. Para ele, o que está em questão não é apenas a segurança nacional, mas também a exportação de dispositivos bélicos fabricados no Brasil.

Fonte: Agência Senado

Cúpula do G20 expõe fraturas geopolíticas com ausências de Trump, Putin, Xi e Milei

O governo americano desmentiu categoricamente, sua participação na cúpula do G20 na África do Sul, aumentando a tensão entre os dois países. O desmentido ocorreu após o presidente sul-africano, Cyril Ramaphosa, afirmar que Washington havia mudado de posição em relação ao boicote ao encontro. A Casa Branca detalhou que o embaixador dos Estados Unidos estará presente apenas para assistir à cerimônia de transição, já que a próxima cúpula será realizada na Flórida, mas não participará das negociações oficiais.

África do Sul e Estados Unidos se envolveram em várias disputas desde o retorno de Donald Trump à presidência este ano. Na semana passada, ao anunciar que não enviaria nenhum representante ao encontro em “protesto” contra o que chamou de “racismo” contra brancos no país, Trump pediu que a África do Sul não emitisse a tradicional declaração conjunta ao final da reunião.

A cúpula do G20, em Joanesburgo, “será um encontro incerto”, avalia o jornal francês Les Échos. O diário econômico afirma que a reunião é histórica por acontecer pela primeira vez na África, mas será marcada por ausências de peso. Além do presidente Donald Trump, dos Estados Unidos, Xi Jinping, da China, Vladimir Putin, da Rússia, e Javier Milei, da Argentina, também não irão participar.

Netanyahu convoca gabinete face à violência de colonos na Cisjordânia



A reunião do executivo com responsáveis das Forças Armadas, do serviço de segurança interna Shin Bet e da polícia surge numa altura em que surgiram novas alegações de ataques do exército israelita e de colonos israelitas a atirarem pedras contra veículos palestinianos que passavam na aldeia cisjordana de Huwara.

O autarca de Huwara, Jihad Ouda, afirmou que o arremesso de pedras foi rapidamente seguido de um grande incêndio num ferro-velho próximo. As

chamas iluminaram o céu ao anoitecer e lançaram enormes colunas de fumo no ar, segundo imagens e vídeos divulgados nas redes sociais.

O exército indicou ter recebido relatos de que israelitas atearam o fogo e que a polícia está a investigar. Na reunião foi discutida a recente escalada de violência e propostas para a travar, segundo um responsável israelita que falou sob anonimato, que adiantou, contudo, que entre as propostas apresentadas está uma que

obriga os colonos violentos a frequentarem programas educativos.

O gabinete do primeiro-ministro não comentou ainda os resultados da reunião, que terminou antes de uma informação divulgada pela agência oficial de notícias palestiniana Wafa que adiantou que vários palestinianos ficaram hoje feridos durante operações do Exército israelita em vários pontos da Cisjordânia, onde também foi detido um jornalista, sem que tenha sido divulgado o motivo.

Merz, Macron, Starmer e Zelensky querem preservar interesses da Ucrânia

Friedrich Merz, Emmanuel Macron e Keir Starmer saudaram os “esforços norte-americanos” para pôr fim à guerra da Rússia contra a Ucrânia, mas asseguraram a Volodymyr Zelensky o “apoio total e inalterado no caminho para uma paz duradoura e justa”.

O plano dos Estados Unidos, apresentado a Zelensky por emissários do Presidente Donald Trump, prevê várias concessões ucranianas, incluindo a cedência de territórios à Rússia. No final da



conversa com os três líderes europeus, Zelensky disse “estar a trabalhar” no plano norte-americano, mas insistiu na necessidade de assegurar

“uma paz real e digna”, segundo a agência de notícias

France-Presse (AFP). “Estamos a trabalhar no documento preparado pela parte americana. Este plano deve assegurar uma paz real e digna”, disse Zelensky nas redes sociais.



André de Paula, Ministro da Pesquisa e Agricultura, fala sobre o papel crucial dos “povos das águas” na preservação ambiental

Da alimentação derivada das águas pode se estabelecer uma das atividades econômicas mais saudáveis e sustentáveis de que o planeta precisa. Quem explica a importância de o Brasil desenvolver políticas públicas para o setor é o ministro da Pesca e Aquicultura, André de Paula.

Nesta entrevista a Roberto Camargo, no estúdio do Canal Gov em Belém, o ministro fala sobre a adesão do Brasil ao instrumento global das Nações Unidas para estimular o estudo e o desenvolvimento do cultivo de águas.

André de Paula celebra a recriação do ministério pelo atual governo, justamente para dar conta do potencial brasileiro – “um país com 8.500 quilômetros de costa, 12% das reservas de água doce do mundo, alimento que além de saudável e rico em proteínas, tem baixíssimo impacto ambiental”, argumenta.

O ministro destaca a importância dos povos e comunidades originários que vivem das águas, por estar onde o governo tem dificuldade de chegar. A parceria com o Ministério da Saúde para am-

pliar a atenção básica à saúde da comunidade pesqueira, sobretudo as mulheres; e a atuação conjunta com outros órgãos para expandir o alcance das políticas públicas também é assunto da entrevista. Por exemplo, a ampliação da presença do pescado na merenda escolar. Confira.

No final do ano passado, na reunião do G20, o Governo do Brasil chamou atenção para o fato de que os alimentos aquáticos podem ser uma alternativa sustentável de baixa emissão de gases de efeito estufa. Como essa visão tem evoluído no contexto da COP 30?

André de Paulo - Veja, as próprias características do nosso país talvez seja também importante para a recriação do Ministério da Pesca e Aquicultura. Um país com 8.500 quilômetros de costa, com 12% das reservas de água doce do mundo, um alimento que a gente sabe que, além de saudável, rico em proteínas, tem baixíssimo impacto ambiental, pegada



“Nós temos a exata compreensão da importância de apoiar os povos guardiões do meio ambiente, inclusive pelo seu saber tradicional e porque eles estão lá na ponta e vivenciam até os desdobramentos dessas dificuldades. A redução na produção, a salinização das águas, vários indicativos de que essa questão precisa ser enfrentada”.

de carbono. Então, por todas essas questões, a gente sempre defendeu um trabalho em que a pesca e aquicultura pudessem ser enxergadas como alternativa e mesmo

como protagonistas nesse sentido.

Tem políticas e ações do ministério para apoiar a produção de alimentos aquáticos sustentáveis?

André de Paulo - Eu diria que essa é a própria razão que nos faz trabalhar todos os dias, e isso pode ser percebido claramente tanto na área da nossa aquicultura como na área da pesca. Nós temos um conjunto de ações que são desenvolvidas para que a gente possa potencializar aquilo que o mundo todo enxerga, o enorme potencial que o Brasil tem nessa área. Então, tudo que nós fazemos no ministério, seja na questão das pesquisas, seja no

continua...





...continuação



fomento à produção, seja na capacitação, na orientação, tudo tem como objetivo final esse fortalecimento.

A pesca artesanal faz parte do cotidiano de muita gente, até mesmo para quem não vive dessa atividade. Na alimentação, existem algumas novidades, como as algas, que podem ser tornar alimentos resilientes, adaptáveis, sustentáveis. A ideia está indo pra frente?

André de Paulo - Nós estamos, nesse momento, formalizando nossa adesão a um instrumento global das Nações Unidas pelas algas. O Brasil será o quinto país signatário. Já temos uma produção que merece destaque em Santa Catarina, no Rio de Janeiro. E, para você ter uma ideia, nos últimos dois anos nós dobramos a nossa produção.

É um setor que tem um grande potencial, estamos apostando nisso e a nossa equipe está aqui na COP, participando e vivenciando experiências e defendendo essa tese.

Qual a importância das populações ribeirinhas, pescadores artesanais, marisqueiras, caiçaras e tantos outros povos das águas, como eles são chamados, no enfrenta-

mento às mudanças do clima?

André de Paulo - Eu diria, sem medo de errar, que eles cumprem um papel que o governo não pode cumprir. Eles chegam onde o governo tem dificuldade de chegar. Eles são os povos guardiões do meio ambiente. Acho que se há uma população que se sente diretamente impactada com qualquer problema que diga respeito às questões climáticas é essa população toda envolvida nessa cadeia produtiva.

Então, nós temos a exata compreensão da importância de apoiar esses povos, inclusive pelo seu saber tradicional e porque eles estão lá na ponta e vivenciam até os desdobramentos dessas dificuldades. A redução na produção, a salinização das águas, vários indicativos de que essa questão precisa ser enfrentada. Um pesquisador, um cientista, ele fala em termos de estudo, mas quem está lá na ponta fala porque esse é o dia a dia dele.

Então, essas populações, elas cumprem um papel central de protagonismo e muito importante na resolução dessas questões, na parceria que elas podem e que eles estabelecem com o governo.

E para oferecer apoio a essas populações, fale sobre ações do Governo do Brasil, de apoio financei-

ro, de apoio social, que o seu ministério oferece para elas.

André de Paulo - São iniciativas como essa, mas eu queria dar ênfase a uma que a gente vai, ao lado do Ministério da Saúde, lançar ainda este ano. Recentemente, na preparação para a COP 30, a primeira-dama, Janja Lula da Silva, como representante das mulheres na COP, teve a oportunidade de, ao nosso lado, conversar com comunidades pesqueiras, com marisqueiras, com ostras, e ela ouviu muitas reivindicações e muitos relatos importantes.

Mas um se destaca, que é a questão da saúde das mulheres que trabalham no dia a dia. Muitas delas têm, durante o dia inteiro, metade do seu corpo envolvido pelas águas, isso tem reflexo, sol, câncer de pele, então, esse tipo de atividade exige uma atenção especial. E nós estamos trabalhando numa parceria com o Ministério da Saúde e vamos lançar agora um programa que vai permitir que a gente assista 94% de pescadores e pescadoras incluídas no nosso RGP (Registro Geral da Atividade Pesqueira-RGP).

Isso é a ampliação do Programa de Saúde da Família e será feito com um foco específico, especial, para esses trabalhadores. Então, é um programa de atenção primária, focado mesmo na saúde

dos povos que vivem da pesca artesanal, das atividades de agricultura.

Da mesma forma, o Ministério da Pesca e Agricultura estabelece também parcerias com o Ministério do Meio Ambiente e outros mais, para que as ações sejam integradas?

André de Paulo - Pois é. Todo governo democrático toca ações que são transversais. Elas envolvem o esforço e o trabalho de vários ministérios.

Aqui mesmo, na COP, essa parceria, ela fica mais evidente, por exemplo, com o Ministério da Agricultura, da Pecuária e do Abastecimento, com o Ministério do Meio Ambiente, com o Ministério do Desenvolvimento Social.

Mas eu poderia destacar, nós seguimos tendo um desafio de fazer com que as pessoas consumam mais peixe e um dos programas que tem maior eficácia, no sentido de fazer com que o peixe possa se incluir no hábito alimentar das futuras gerações, é exatamente incluir o peixe em maior volume na merenda escolar e esse é um programa que nós desenvolvemos em parceria com o Ministério da Educação, Ministério das Mulheres, mas assim, de forma transversal, nós temos interface com quase todas as áreas do governo.



Lançamento de foguete sul-coreano da base de Alcântara é adiado



A janela de lançamento do foguete sul-coreano Hanbit-Nano a partir do Centro de Lançamento de Alcântara, no Maranhão, foi estendida até o dia 22 de dezembro. Com a mudança do cronograma da Operação Spaceward, a data estimada para a tentativa inicial de lançamento, prevista inicialmente para o

sábado (22), passou para o dia 17 de dezembro.

De acordo com a Agência Espacial Brasileira (AEB), o sucesso da operação, a partir do território nacional, representará a entrada do Brasil no restrito mercado global de lançamento de foguetes, impulsionando investimentos, geração de renda e desenvolvimento

tecnológico.

Com 21,8 metros de altura; 1,4 metro de diâmetro; e aproximadamente 20 toneladas, o Hanbit-Nano, da empresa sul-coreana Innospace, levará a bordo, para colocar em órbita, cinco satélites e fará três experimentos desenvolvidos por universidades e empresas brasileiras e indianas.

Indústria amazense investe em tecnologia de defesa para fortalecer a soberania brasileira



A FAMA TECH, mais recente Empresa Estratégica de Defesa, sediada na Amazônia e associada ao Centro da Indústria do Estado do Amazonas (Cieam), foi palco de um encontro estratégico. A indústria, que completa, em 2025, 10 anos de operação no Polo Industrial de Manaus, recebeu a visita de uma comitiva liderada pelo General de Exército Luiz Gonzaga Viana Filho, Comandante Militar da Amazônia.

O objetivo da visita foi permitir que o Comandante Militar da Amazônia, General Viana Filho, e sua comitiva conhecessem de perto as capacidades operacionais, os projetos de pesquisa e desenvolvimento e as tecnologias que levaram a FAMA TECH a ser homologada pelo Ministério da Defesa. A empresa é apenas a terceira sediada em Manaus a obter o credenciamento como EED, um marco que a insere em um grupo seleto de 20 companhias brasileiras consideradas vitais para a segurança e a soberania nacional.

Durante a visita, o CEO da FAMA TECH, Alexandro da Silva e Silva, ressaltou que o credenciamento como EED amplia a atuação da companhia dentro de um setor altamente tecnológico.

Millennium Shopping convida o público a espalhar gentileza com a campanha “Natal dos Sonhos”

Os gestos de solidariedade já começam a ganhar espaço no Millennium Shopping, na zona Centro-Sul de Manaus. O centro de compras inicia a campanha “Natal dos Sonhos”, que convida o público a adotar cartinhas com pedidos de crianças e idosos e transformar pequenos desejos em realidade.

Na praça de alimentação, uma árvore de Natal receberá cartinhas escritas por crianças do Projeto Corrente de Solidariedade Aconchego e por idosos da Comunidade Nossa Senhora do Livramento. Em cada carta há um nome, uma idade e um pedido especial: desejos simples, mas carre-



gados de histórias, memórias e expectativas para o fim do ano. Para participar da campanha, basta escolher uma cartinha na árvore, adquirir o presente e entregá-lo no ponto de coleta montado no mesmo local. É um gesto simples, mas cheio de significado, que torna o Natal mais lumino-

so tanto para quem recebe quanto para quem doa.

Segundo a coordenadora de Marketing do Millennium Shopping, Elizandra Xavier, o objetivo da campanha é incentivar a empatia e aproximar o público de ações que fazem diferença real na vida de outras pessoas.

Amazônia tem área indígena do tamanho do Maranhão afetada por petróleo, diz estudo

Um levantamento feito por organizações indígenas dos nove países da Amazônia identificou 567 blocos de petróleo e gás e 114 mil pedidos de mineração na bacia do rio Amazonas, que nasce nos Andes peruano e corta o continente até desaguar no litoral paraense

Áreas de exploração de petróleo e gás afetam mais de 320 mil km² de terras indígenas na bacia amazônica, região que compreen-

de áreas florestais de nove países: Brasil, Bolívia, Colômbia, Equador, Guiana, Guiana Francesa, Peru, Suriname e Venezuela.

Ao todo, 567 blocos de extração de petróleo e gás impactam direta ou indiretamente uma área indígena equivalente ao estado do Maranhão.

Esse é o resultado de um levantamento feito pela equipe de monitoramento territorial da Coiab (Coor-

denação das Organizações Indígenas da Amazônia Brasileira), em parceria com a Coica (Coordenadoria das Organizações Indígenas da Bacia Amazônica, que reúne instituições dos nove países amazônicos), publicado na quarta-feira (19) em primeira mão pela Repórter Brasil.

A análise identificou também cerca de 114 mil pedidos de mineração ativos na bacia panamazônica, que

impactam mais de 2.500 terras indígenas no continente.

O estudo considera como territórios diretamente impactados aqueles sobrepostos por atividades de mineração, petróleo e gás, ou localizados em um raio de até 30 km das atividades — distância na qual os efeitos ambientais e sociais costumam se manifestar de forma imediata, de acordo com as organizações.



Antônio Guterres alerta para limite climático e pressiona por acordo final na COP30

O secretário-geral da Organização das Nações Unidas (ONU), António Guterres, alertou que o mundo está “no limite” para evitar um colapso climático, defendendo que a 30ª Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas de 2025 (COP30) entregue um acordo “capaz de manter vivo o objetivo de 1,5°C”. A declaração foi registrada durante entrevista a jornalistas em Belém (PA), no penúltimo dia de negociações no evento climático. Durante coletiva de imprensa, Guterres também fez um balanço dos impasses da conferência e enviou um recado direto ao presidente dos Estados Unidos (EUA), Donald Trump: “Nós estamos esperando por você”, disse. A autoridade também afirmou que a ciência já indica que um temporário overshoot (momento em que o aquecimento global ultrapassa temporariamente o limite) acima de 1,5 °C, começando o mais tardar no início da década de 2030, tornou-se inevitável. Segundo Guterres,

esse cenário significa mais calor, fome, desastres e deslocamentos, além do risco ampliado de ultrapassar pontos de não retorno, “libertando danos irreversíveis, inclusive aqui na Amazônia”, acrescentou. Para o secretário-geral, ainda há tempo para reduzir os efeitos do aquecimento. “Podemos ainda dobrar as temperaturas abaixo de 1,5 °C antes do fim do século, se agirmos agora para fazer esse overshoot o menor, o mais curto e o mais seguro possível”, disse. Ele pediu flexibilidade aos países: “Peço a todas as delegações que mostrem vontade e coragem para proteger pessoas e manter 1,5 °C vivo”, afirmou.



Crimes ambientais e facções redesenham Amazônia Legal em 2025, aponta estudo

A convergência entre violência letal, expansão das facções, narcotráfico, desmatamento e garimpo ilegal ganhou protagonismo na 30ª Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas de 2025 (COP30) durante o lançamento do primeiro diagnóstico integrado dos crimes ambientais na Amazônia Brasileira. O estudo foi apresentado no Hub Amazônia, na Zona Azul da COP30, em Belém (PA).

Em paralelo, também foi lançado, no mesmo dia, o relatório Cartografias da Violência na Amazônia, que revelou mais de 8 mil mortes violentas intencionais na região em 2024 e identificou forte sobreposição entre redes criminosas e economias ilegais que pressionam o território. Segundo o Cartografias da Violência, a Amazônia Legal permanece como a região mais letal do País, com taxa de 27,3 mortes por 100 mil habitantes, 31% acima da

média brasileira. O relatório aponta que o narcotráfico reorganizou as rotas a partir da Amazônia, tornando a região um corredor prioritário para a circulação internacional de cocaína.

Segundo o documento, a presença de facções como o Comando Vermelho, do Primeiro Comando da Capital (PCC) e de grupos locais se intensificou na região e passou a influenciar rotas de tráfico, áreas de garimpo e municípios interioranos. A fronteira também aparece como ponto crítico. A tríplice divisa Brasil-Peru-Colômbia opera como um ambiente de circulação contínua, onde facções controlam fluxos logísticos que movimentam drogas, dinheiro e mercadorias ilegais.





Italiano mata a própria irmã em Nápoles e liga para a mãe para mostrar o corpo

A Itália voltou a se chocar com episódios de violência familiar após a prisão de Vincenzo Riccardi, de 25 anos, acusado de matar a irmã Noemi, de 23, a facadas dentro da casa da família em San Paolo Belsito, Nápoles. Após o crime, ele realizou uma videochamada para a mãe, mostrando o corpo da jovem, e em seguida telefonou para o serviço de emergência 112, confessando o homicídio. Vincenzo, que era acompanhado por um centro de saúde mental, assim como a vítima; afirmou aos Carabinieri que sofreu “um surto de loucura”.

A promotoria determinou autópsia para confirmar o número de golpes, estimados inicialmente em



pelo menos seis. O jovem foi indiciado por homicídio qualificado.

O caso acontece poucos dias depois de outro episódio que repercutiu no país: a morte de Ángela, espanhola da região de Valência, que faleceu na Sicília após meses de problemas gastrointestinais. Ela e o companheiro começaram a suspeitar de envenena-

mento dentro da casa onde estavam hospedados, após o parceiro ser levado à UTI. Segundo relatos, a jovem afirmou que o próprio havia manipulado alimentos entre setembro de 2024 e maio deste ano por motivos ligados a disputas de herança.

O tio foi preso e é acusado de tentativa de homicídio.

Japão está perto de reativar maior usina nuclear do mundo

As autoridades japonesas aprovaram nesta sexta-feira (21) a retomada parcial das operações da usina nuclear de Kashiwazaki-Kariwa, a maior do mundo em capacidade instalada. Localizada na província de Niigata, a planta não gera energia desde o desastre de Fukushima, em 2011. O governador Hideyo Hanazumi declarou apoio à reativação, que ainda depende da aprovação final do órgão regulador nuclear do país.

Com sete reatores e operada pela Tepco, a mesma empresa responsável pela usina de Fukushima, Kashiwazaki-Kariwa passou por ampla modernização de segurança. Entre as medidas adotadas estão uma barreira de 15 metros contra tsunamis, novos sistemas de energia de emergência em áreas elevadas e outras atualizações estruturais. Desde o acidente de 2011, apenas 14 reatores de outras empresas voltaram a operar sob padrões mais rígidos.

O Japão, com recursos naturais limitados, busca ampliar o uso de energia nuclear para reduzir a dependência de combustíveis fósseis, avançar rumo à meta de neutralidade de carbono até 2050 e suprir o aumento de demanda provocado pela expansão de data centers e do setor de semicondutores.

A reativação de Kashiwazaki-Kariwa representa o primeiro retorno às operações da Tepco desde Fukushima e marca um passo importante na estratégia energética do país.

Ataque de urso fere ao menos 11 pessoas, incluindo crianças, em trilha no oeste do Canadá

Pelo menos 11 pessoas, entre elas crianças e professoras do ensino fundamental, ficaram feridas após o ataque de um urso na tarde desta quinta-feira (20) em Bella Coola, na Colúmbia Britânica, região localizada a cerca de 700 quilômetros de Vancouver. Segundo a agência Canadian Press, duas vítimas estão em estado crítico e outras duas sofreram ferimentos graves. As autoridades não divulgaram a idade dos feridos.

O grupo de estudantes fazia uma trilha quando foi surpreendido pelo animal. Uma mãe relatou que o filho, de 10 anos, chegou a ficar tão próximo do urso que



conseguiu “sentir sua pelagem” antes de correr para salvar a própria vida. A informação foi confirmada por serviços de emergência que atenderam a ocorrência. A nação Nuxalk, povo indígena responsável pela administração do território, informou que o animal não

havia sido capturado até a noite de quinta-feira e descreveu o episódio como um ataque de um “urso agressivo”. As equipes de emergência seguem monitorando a área e orientaram moradores e visitantes a evitarem a região até que a situação seja controlada.



Em Atalaia do Norte, MPAM aciona Justiça para garantir reforma de creche

O Ministério Público do Amazonas (MPAM) ingressou com uma ação civil pública para obrigar o município de Atalaia do Norte a realizar reformas e medidas de manutenção na Creche Municipal Professor Sebastião Varello Lopes, que enfrenta problemas como falhas no sistema de refrigeração, banheiros e janelas quebradas, ausência de muro de segurança e falta de capinação na área externa. As irregularidades foram identificadas durante vistorias realizadas em 2024 e 2025.

Após uma inspeção em setembro de 2024, a Promotoria de Justiça local expediu uma recomendação ao prefeito e à secretária de Educação para que providências fossem tomadas. Embora o município tenha apresentado resposta administrativa em novembro do mesmo ano, uma nova vistoria em agosto de 2025 constatou que persistiam irregularidades, algumas consideradas críticas, mesmo com algumas melhorias executadas.

A ação, proposta pelo promotor Dimaikon Dellon Silva do Nascimento, exige que a prefeitura elabore um plano de ação detalhado em até 15 dias, com cronograma técnico e orçamentário. Medidas emergenciais devem ser cumpridas em até 60 dias, e a reforma completa da creche, concluída em até 120 dias. Em caso de descumprimento, o MPAM solicita a aplicação de multa com bloqueio de R\$ 1 mil por dia das contas públicas do município.

Parintins recebe a 50ª edição do projeto “Ação em Dias”, com serviços gratuitos à população

A deputada estadual Mayra Dias (Avante) realiza neste sábado (22/11) a 50ª edição do projeto “Ação em Dias” no município de Parintins. A iniciativa, que já se consolidou como uma das maiores ações sociais itinerantes do estado, oferece atendimentos gratuitos em saúde, assistência jurídica, bem-estar e cidadania para a população local.

Em três anos de atuação, o projeto já beneficiou mais de 100 mil pessoas em diferentes municípios do Amazonas, levando serviços essenciais a comunidades que muitas

Ação em Dias
EDIÇÃO 50 EM PARINTINS

Vem aí a nossa 50ª edição da Ação em Dias em Parintins!

Um marco na nossa caminhada, levando serviços, cuidado e atenção para quem mais precisa. Estaremos juntos em mais uma grande mobilização, com atendimentos gratuitos, orientações, serviços sociais e muita troca com a comunidade. Conto com sua presença!

Dia 22/11 neste sábado,
Residencial Parintins - Sede da
Associação dos Moradores,
a partir das 8h.

Mayra Dias
DEPUTADA ESTADUAL

vezes têm acesso limitado a essas áreas. Nesta edição comemorativa, os moradores poderão contar com consultas médicas em várias especialidades, atendimentos odontológicos, realização de exames e orientações jurídicas.

Além dos serviços de saúde e cidadania, a programação inclui atividades de bem-estar, serviços de embelezamento e até um mini curso natalino, ampliando as oportunidades de aprendizado e integração comunitária.

A iniciativa reafirma o compromisso do projeto em promover qualidade de vida e inclusão social no interior do Amazonas.

Prefeitura de Maués homologa contratação de empresa para lavagem da frota municipal

A Prefeitura de Maués, sob gestão da prefeita Marcelly Veras, homologou e adjudicou a contratação da empresa Santos Serviços de Lavagem Ltda para prestar serviços de higienização dos veículos da frota municipal. O procedimento, realizado por meio do Pregão Eletrônico nº 90.029/2025, foi publicado nesta segunda-feira (17) no Diário Oficial dos Municípios e estabelece um registro de preços no valor global de R\$ 1.022.475,00. Segundo o despacho, o processo ocorreu dentro da legalidade, sem registro de vícios ou apresentação de recursos.

A empresa contratada,



registra no CNPJ nº 26.949.363/0001-61 e sediada em Maués, possui capital social de R\$ 200 mil e tem Francisco Eufrázio dos Santos Silva como sócio-administrador. Embora o nome empresarial indique atuação no ramo de lavagem de veículos, o cadastro revela uma extensa

lista de atividades secundárias, que incluem desde serviços de construção civil e coleta de resíduos até manutenção de máquinas e montagem de estruturas metálicas, uma amplitude que chama atenção pela distância em relação ao objeto social principal.

Com a convocação para assinatura do contrato, o município reforça que o sistema de registro de preços não implica contratação imediata, mas define valores máximos para demandas futuras. A administração municipal deve agora adotar as medidas necessárias para garantir a execução adequada dos serviços previstos.



Manaus recebe o espetáculo teatral “Aladdin e lâmpada de verdade” com entrada gratuita



por Michelle Silva,
da redação

Manaus recebe, a partir desta semana, o espetáculo teatral “Aladdin e a Lâmpada da Verdade”, que mistura teatro, dança, música e efeitos especiais em uma releitura cristã do clássico. A montagem promete envolver o público em uma jornada que destaca a busca pela

verdadeira riqueza, apresentada como a Palavra de Deus.

A apresentação será realizada na NIB Grande Circular, localizada na Avenida Autaz Mirim, número 7761, bairro Tancredo Neves, com entrada e estacionamento totalmente gratuitos.

Não há necessidade de ingresso ou doação para

participar das sessões, que tiveram início na última na última quarta-feira (19), acontecem nos dias 22 de novembro, às 19h30, e nos dias 20 e 23 de novembro, às 17h30 e 19h30. O evento é aberto ao público e busca atrair famílias e comunidades da região, oferecendo uma opção de cultura e entretenimento acessível.

Festival “Batalha da Hora” acontece dias 22 e 23 de novembro em Manaus

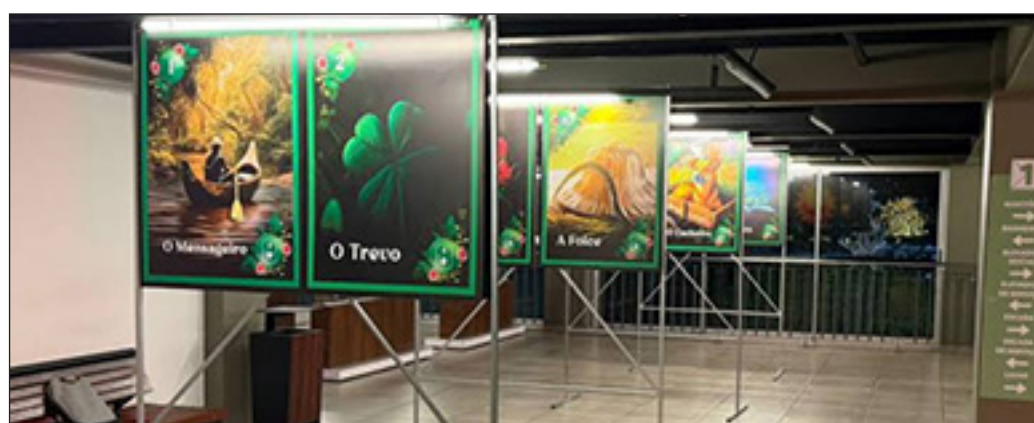
A 15ª edição do Festival Batalha da Hora acontece nos dias 22 e 23 de novembro, em Manaus, com entrada gratuita. O evento celebra a cultura hip-hop e reúne competições de breaking, freestyle, grafite, beatbox, além de exposições e apresentações de DJs. As atividades começam às 14h, na Casa Arte Nativos Crew e no Conselho de Desenvolvimento Comunitário do Coroadó, ambos no bairro Coroadó 3.

Nesta edição, o festival contará com jurados nacionais e internacionais, ampliando o intercâmbio cultural e valorizando a cena hip-hop amazônica. Os vencedores das competições receberão premiação em dinheiro, e o evento também prestará homenagens a personalidades que contribuíram para o movimento, além de reconhecer destaques do ano como B-Boy e B-Girl do Ano.

Com foco na responsabilidade social e ambiental, o Batalha da Hora oferecerá ações sustentáveis, atividades de conscientização ecológica, acessibilidade e incentivo ao desenvolvimento comunitário. Ao longo dos dois dias, modalidades como Breaking 3x3, All Style, B-Girl 1x1, Toprock, Footwork, Kids, Power Tricks e batalhas de MCs prometem movimentar o público em celebração aos 52 anos do Dia Mundial do Hip-Hop.

Exposição “Baralho cigano Amazônia” segue até 30 de novembro na capital

Manaus está com a exposição “Baralho Cigano Amazônia”, disponível ao público desde a última quinta-feira (20), e que ficará aberta ao público até 30 de novembro, das 9h às 21h, no Mirante Lúcia Almeida, no Centro. A mostra convida o público a uma imersão na simbologia amazônica, apresentando as ilustrações do baralho criado pelo jornalista e escritor Lucius Gonçalves, com artes de Glen Dinely. A obra, publicada pela Editora da Imprensa Oficial do Estado do Amazonas, une o conhecimento ancestral cigano à força cultural da floresta, reinterpretando



os tradicionais arquétipos de Madame Lenormand sob uma perspectiva amazônica. Para o autor, a exposição reforça o papel da arte na valorização da identidade regional e na conexão entre espiritualidade e território.

Desde seu lançamento em Manaus, em maio de 2025, o Baralho Cigano Amazônia

tem ganhado destaque em eventos literários nacionais. Marcou presença na Bienal do Livro Rio, na Bienal Internacional do Livro de Pernambuco, e passou por Parintins em agosto. Em 2026, seguirá para novos circuitos culturais, incluindo a Bienal do Livro da Bahia e a Bienal Internacional do Livro de SP.



Gramado celebra 40 anos do Natal Luz com 350 atrações e expectativa de 2,8 milhões de visitantes

A cidade de Gramado, no Rio Grande do Sul, já está em clima festivo para celebrar os 40 anos do tradicional Natal Luz, que nesta edição histórica traz mais de 4 milhões de pontos de LED, ampla decoração temática e uma programação repleta de atrações. Ao todo, são 350 atividades, sendo mais da metade gratuitas, incluindo corais, bandas instrumentais, orquestras, desfiles, espetáculos teatrais e a presença encantadora do Papai Noel.

Para este ano, a expectativa é que 2,8 milhões de turistas passem pela cidade ao longo dos 88 dias de festa. Em 2024, mesmo com o impacto das fortes chuvas no Rio Grande do Sul e com restrições no aeroporto regional, o evento atraiu 2 milhões de visitantes, número levemente inferior ao de 2023, quando recebeu 2,3 milhões de pessoas.

Além dos espetáculos gratuitos na Rua Coberta e na Vila de Natal, instalada na Praça das Etnias, os visitantes podem prestigiar grandes apresentações pagas, como Nativitaten, o Grande Desfile de Natal e o Illusion Show – Especial de Natal com Henry & Klauss, que juntos mobilizam mais de 500 profissionais em 134 performances. A 40ª edição do Natal Luz segue até o dia 18 de janeiro, oferecendo uma imersão completa na magia natalina que transformou Gramado em referência turística internacional nesta época do ano.

Projeto que amplia Estâncias Turísticas em São Paulo avança na Alesp

O projeto de lei que atualiza o ranqueamento dos municípios turísticos paulistas e amplia de 70 para 78 o número de Estâncias Turísticas foi encaminhado à Assembleia Legislativa de São Paulo (Alesp) e deve ser votado nas próximas sessões. Segundo a Secretaria de Turismo e Viagens do Estado (Setur-SP), a proposta tem como base estudos técnicos previstos na Lei Complementar nº 1.261/2015, responsável pela revisão periódica das classificações municipais no setor.

O novo ranqueamento promove oito Municípios de Interesse Turístico, Tatuí, Jaú, Botucatu, Guararema, Sertãozinho, Buritama, Apiaí e Barra do Turvo, para a categoria de Estância, após atenderem integralmente aos critérios legais.



Apesar da polêmica envolvendo cidades que temiam perder o título, como Aparecida e Guaratinguetá, nenhuma das estâncias com menor pontuação foi rebaixada, já que a legislação estadual permite até 80 municípios nessa categoria.

A reorganização também consolida o ciclo de avaliação 2024/2025. Com a atualização, São Paulo passa a contar com

78 Estâncias Turísticas e 136 Municípios de Interesse Turístico, que poderão acessar recursos do Dadetur para obras de infraestrutura, sinalização e qualificação.

Criada na década de 1940 e ampliada em 2015 com os MITs, a política turística do estado busca preparar os destinos paulistas com melhor estrutura e experiências qualificadas para os visitantes.

Floresta da Tijuca: um refúgio natural no coração do Rio e dicas para aproveitar o passeio

Entre a vida urbana e o verde intenso da paisagem carioca, a Floresta da Tijuca se destaca como uma das maiores florestas urbanas do mundo. Localizada no coração do Rio de Janeiro, ela reúne trilhas, cachoeiras, mirantes e uma rica diversidade de fauna e flora, oferecendo aos visitantes um contraste único entre natureza e cidade. Seja para relaxar, praticar atividades ao ar livre ou simplesmente contemplar a paisagem, o local se tornou um dos refúgios naturais mais procurados da região.

Antes de visitar, é importante planejar bem o passeio. Verificar as condi-



ções climáticas pode evitar transtornos, já que algumas trilhas e cachoeiras são interditadas em dias de chuva. Outro ponto essencial é escolher os setores a serem visitados, como Alto da Boa Vista, Serra da Carioca ou Pedra Bonita/Gávea, e confirmar horários de funcionamento, que variam de acor-

do com cada área. Como o estacionamento é limitado, aplicativos de mobilidade também podem ser uma boa opção de acesso.

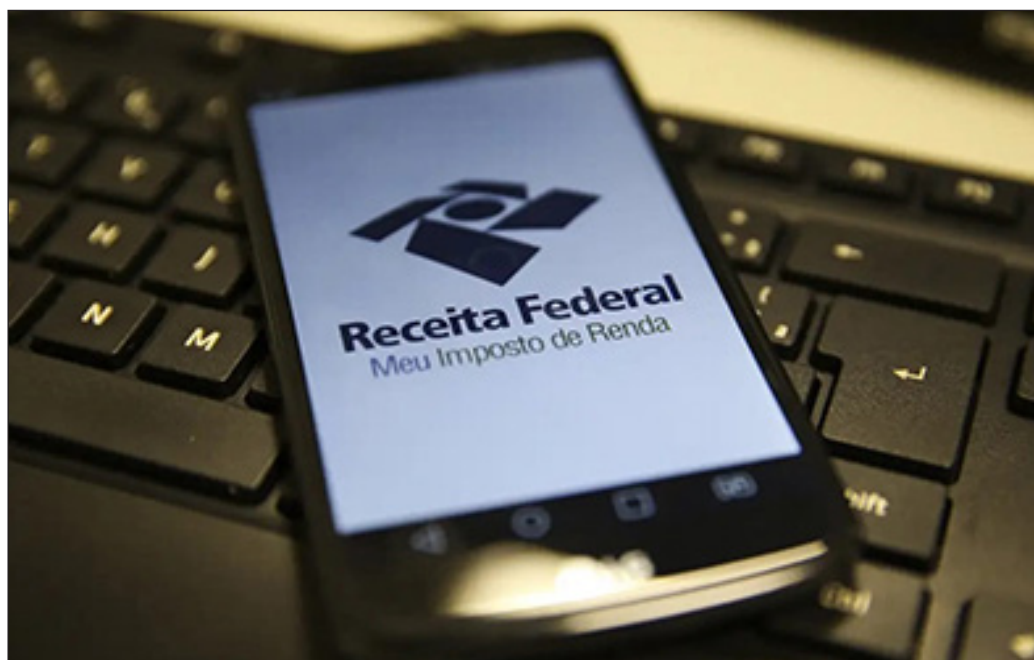
O que não pode faltar no roteiro? O Pico da Tijuca, com sua vista ampla da cidade; o Cascatinha Taunay, uma das paradas mais fotogênicas logo na entrada; a Cachoeira das Almas e o Mirante Excelsior. A floresta ainda guarda edificações históricas, como a Capela Mayrink, e trilhas tranquilas para quem busca sossego. Para aproveitar com segurança, é indicado usar calçados adequados, levar água, protetor solar, repelente e pequenos lanches.



Receita Federal abre consulta a lote da malha fina do Imposto de Renda

A Receita Federal liberou ontem (21), a consulta ao lote de restituições da malha fina de fevereiro, que inclui também valores residuais de anos anteriores. Ao todo, 214.310 contribuintes receberão R\$ 494,09 milhões, dos quais R\$ 296,95 milhões serão destinados ao grupo prioritário. Entre eles estão 138.164 pessoas que usaram a declaração pré-preenchida e/ou escolheram receber via Pix, além de idosos, professores, pessoas com deficiência ou doença grave.

Além do público prioritário, 30.867 contribuintes que regularizaram pendências e saíram da malha fina também terão valo-



res a receber. A consulta pode ser feita no portal da Receita Federal, na seção "Meu Imposto de Renda", ou pelo aplicativo oficial disponível para tablets e smartphones.

O pagamento das restituições será realizado em 28 de novembro, diretamente na conta ou chave

Pix informada na declaração. Contribuintes que não encontrarem o depósito, por motivos como conta desativada, poderão resgatar o valor no Banco do Brasil por até um ano. Depois desse prazo, será necessário solicitar a restituição não resgatada pelo Portal e-CAC.

Suframa reforça apoio ao empreendedorismo em Roraima



A Suframa realizou ontem (21), em Boa Vista (RR), uma palestra técnica destinada a empreendedores e ao público em geral. A ação integrou a programação inicial do Convênio nº 22/2024, parceria entre a Junta Comercial de Roraima (JUCERR) e o Sebrae, que busca fortalecer o setor empresarial do Estado e facilitar o ambiente de negócios.

O encontro foi conduzido pelo coordenador da Área de Livre Comércio de Boa Vista e Bonfim (ALCBV), Jandirocy Teixeira Bispo, que destacou a importância de ampliar alianças estratégicas para fortalecer a Zona Franca de Manaus e a ALCBV. Segundo ele, a participação da Suframa teve como foco orientar sobre gestão de negócios e divulgar os incentivos fiscais disponíveis na região.

Bispo também ressaltou a relevância do convênio por priorizar ações voltadas a empreendedores de bairros periféricos e municípios do interior. Para o coordenador, desburocratizar processos e facilitar o acesso a informações é essencial para impulsionar o ambiente de negócios em Roraima e promover o desenvolvimento regional.

INSS: cadastro biométrico será obrigatório para novos benefícios

Novos pedidos de benefícios ao INSS deverão incluir comprovação biométrica, medida que se iniciou ontem (21) e tem como objetivo reforçar a segurança e combater fraudes. A nova exigência não afetará benefícios já ativos, e o instituto afirma que a implantação será gradual, sem risco de bloqueios automáticos. Beneficiários atuais não precisam tomar nenhuma providência imediata.

Quando houver necessidade de atualização biométrica, o INSS comunicará o cidadão individualmente e com antecedência, orientando sobre a emissão da Carteira de Identidade Nacional (CIN), que será o documento de referência. Inicialmente, também serão aceitas as biometrias da CNH e do Título de Elei-



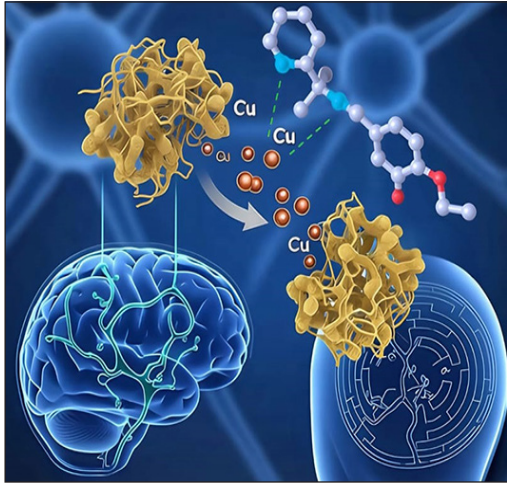
tor. O instituto destaca que a mudança moderniza o sistema e garante que os recursos cheguem a quem tem direito.

A regulamentação prevê dispensas, como para pessoas acima de 80 anos, moradores de áreas de difícil acesso, indivíduos com dificuldades de locomoção, migrantes em situação de refúgio, apátridas e residentes no exterior. O

cronograma prevê três fases: exigência de biometria para novos pedidos a partir de 21 de novembro de 2025; obrigatoriedade de emitir a CIN a partir de maio de 2026 para quem não tiver biometria registrada; e, a partir de janeiro de 2028, uso exclusivo da CIN em todos os requerimentos e manutenções de benefícios.



Pesquisadores desenvolvem composto químico com potencial contra doença de Alzheimer



Uma equipe da Universidade Federal do ABC (UFABC) desenvolveu um novo composto químico com potencial para tratar o Alzheimer. A pesquisa, que envolveu testes computacionais, em células e em animais, apresentou resultados promissores. Os cientistas agora buscam parceria com a indústria para iniciar ensaios clínicos.

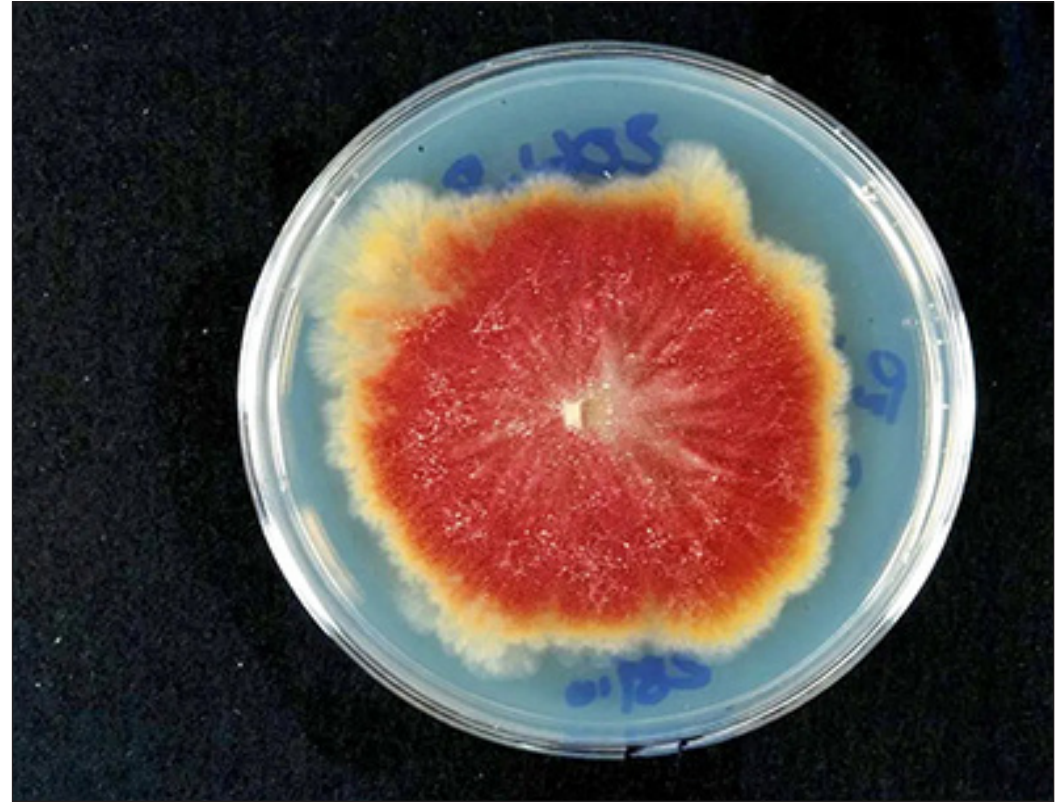
O composto, apoiado pela FAPESP, age degradando placas beta-amiloides, estruturas que se acumulam no cérebro e prejudicam a comunicação entre neurônios. Ele também funciona como quelante de cobre, removendo o excesso do metal associado à formação dessas placas. Em testes com ratos, a molécula reduziu perda de memória, melhorou orientação espacial e reverteu alterações bioquímicas ligadas à doença.

A substância conseguiu atravessar a barreira hematoencefálica e mostrou segurança, sem sinais de toxicidade em células ou nos animais. O estudo contou com participação de pesquisadores da UFSCar e de alunos de diferentes níveis acadêmicos. O avanço para testes em humanos depende de novas parcerias.

Cientistas criam fungo mais sustentável e nutritivo com sabor a carne

Cientistas desenvolveram uma versão mais sustentável e de produção simplificada do fungo *Fusarium venenatum*, já conhecido como substituto da carne. Utilizando a técnica de edição genética CRISPR, sem adicionar ADN externo, pesquisadores conseguiram criar uma nova estirpe capaz de aumentar a eficiência produtiva e reduzir o impacto ambiental em até 61%, além de torná-la mais fácil de digerir.

A nova variedade, chamada FCPD, demonstrou resultados expressivos: precisa de 44% menos açúcar para gerar a mesma quantidade de proteína e realiza o processo 88% mais rápido que a versão original. Estudos também mostraram



que essa micoproteína apresenta menor pegada ambiental em diferentes cenários energéticos, reduzindo as emissões de gases de efeito estufa em até 60%. Comparada à produção de proteína animal, especialmente de frango na China, a FCPD requer 70% menos área e

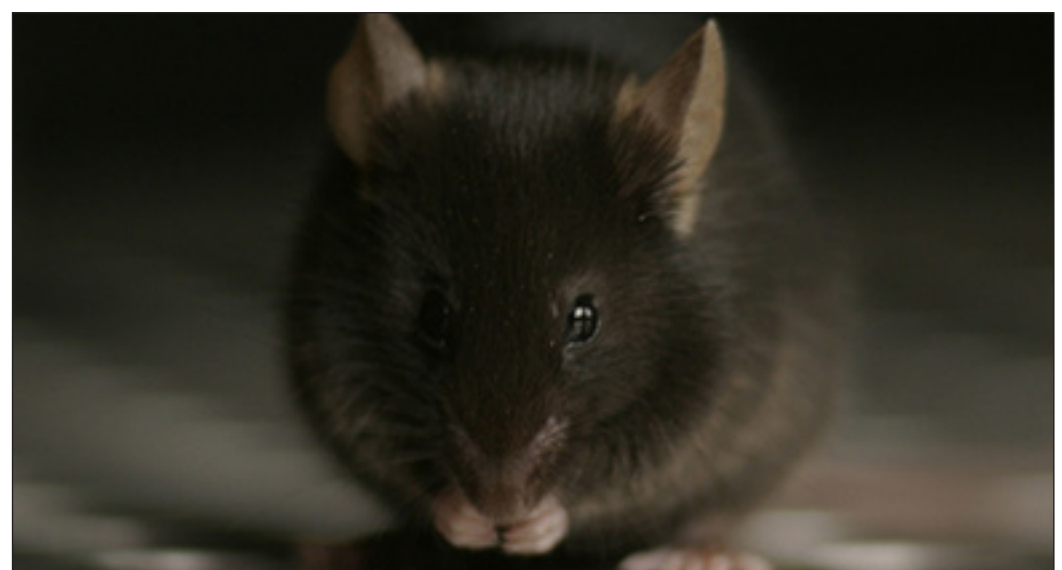
diminui em 78% o risco de poluição da água doce.

Os pesquisadores destacam que soluções geneticamente modificadas como essa podem ajudar a atender a demanda crescente por alimentos sem os altos custos ambientais da pecuária tradicional.

Efeitos do estresse variam conforme idade e sexo, mostra estudo com camundongos

Um estudo da UFSCar e da Unesp mostrou que os efeitos do estresse social variam conforme idade e sexo. A pesquisa, feita com camundongos e publicada na revista *Physiology & Behavior*, revelou que animais jovens são mais afetados e que fêmeas adultas demonstram maior resiliência. O experimento simulou situações de estresse comuns em humanos, como bullying e exposição a traumas.

Os testes apontaram impacto direto em regiões cerebrais ligadas às emoções, como hipocampo e amígdala. Jovens apresentaram respostas mais fortes asso-



ciadas à depressão. Entre adultos, machos e fêmeas reagiram de formas distintas, com fêmeas mostrando menor ativação cerebral e maior resistência ao estresse.

O protocolo WSDS foi adaptado para incluir fême-

as, já que originalmente havia sido criado para machos. A mudança permitiu induzir estresse apenas pela observação. Os resultados ajudam a entender melhor como o estresse afeta o cérebro e podem orientar tratamentos mais personalizados.



Thamela/Vic e Carol/Rebecca avançam à semi, e Brasil pode ter decisão 100% nacional no Mundial



Em grande fase, duas duplas femininas brasileiras avançaram às semifinais do Mundial de vôlei de praia e podem fazer uma decisão 100% brasileira na competição que está acontecendo em Adelaide, na Austrália.

Líderes do ranking, Thamela e Vic foram as primeiras a carimbarem a vaga na semi ao baterem

as italianas Gottardi e Orsi Toth por 2 sets a 0 (21/16 e 21/19). Horas depois, Carol Solberg e Rebecca jogaram muita bola e eliminaram as canadenses Melissa e Brandie, atuais vice-campeãs olímpicas, por 2 sets a 1 (21/17, 18/21 e 15/9).

Únicos brasileiros remanescentes na chave masculina, Evandro e

Arthur foram eliminados nas quartas, também nesta sexta-feira, pelos suecos Ahman e Hellvig por 2 sets a 0 (22/20 e 22/20). Os nórdicos também foram algozes da parceria tupiniquim na mesma fase, nas Olimpíadas de Paris 2024, no ano passado, sob os pés da Torre Eiffel, na capital francesa.

Fórmula 1: Felipe Massa segue na luta pelo reconhecimento do título de 2008 com vitória inicial na Justiça inglesa

A luta de Felipe Massa para ser reconhecido como campeão mundial da Fórmula 1 em 2008 avançou mais um passo nesta quinta-feira em Londres. O



honorável juiz Robert Jay proferiu uma decisão detalhada rejeitando as tentativas dos réus de extinguir a ação de conspiração movida pelo piloto brasileiro. A acusação é que Bernie Ecclestone, a Formula One Management Limited (FOM) e a Federação Inter-

nacional de Automobilismo (FIA) teriam deliberadamente atuado em conjunto para esconder o caráter intencional do acidente provocado por Nelsinho

Piquet no GP de Singapura de 2008. A decisão do juiz é uma vitória para o caso de Felipe Massa. As audiências preliminares serviram para a Justiça inglesa avaliar um pedido de extinção do processo por parte dos réus. Ao negar esta reivindicação, o caso vai avançar

para um julgamento formal e agora começa a cumprir os prazos legais.

Uma nova audiência deve ser chamada em até dois meses. Outro ponto importante da decisão: neste primeiro momento, o juiz Robert Jay apenas acatou o pedido de indenização pelos danos causados ao piloto brasileiro e negou o pedido de uma declaração formal da FIA de que Felipe Massa teria sido campeão mundial em 2008 se as regras não tivessem sido quebradas pela própria entidade.

Destaques das categorias de base do Campeonato Amazonense são premiados pela FAF

A Federação Amazonense de Futebol (FAF) realizou, nesta quarta-feira (19), a cerimônia dos Craques do Barezinho 2025, no Studio 5, na Zona Sul de Manaus, em uma noite que reuniu mais de mil pessoas. A temporada contou com mais de 500 jogos, envolvendo atletas das categorias Sub-08 ao Sub-20, incluindo competições mistas e femininas.

Dez categorias foram premiadas, com reconhecimento ao artilheiro, ao craque e ao técnico de cada seleção, celebrando desempenho individual e coletivo. Pela primeira vez, o evento premiou oficialmente o futebol feminino, contemplando atletas do Sub-15, Sub-17 e Sub-20, além da participação de mais de 40 meninas no futebol misto, reforçando a expansão da presença feminina.

A cerimônia também homenageou mulheres que contribuíram para a temporada, representadas por mais de 60 garotas que participaram das competições. Foram reconhecidos atletas do Sub-08, Sub-10 e Sub-12 (misto), Sub-14 masculino, Sub-15 feminino, Sub-16 masculino, Sub-17 feminino, Sub-18 masculino e Sub-20 masculino e feminino, encerrando uma edição marcada por crescimento e valorização do futebol de base amazonense.