



**Brasil sobe 4
7 posições em
ranking de liberdade
de imprensa,
segundo pesquisa**

Página 4



ENTREVISTA EXCLUSIVA



Dra. Tanara Lauschner,
nova Reitora da UFAM, fala ao ON, de sua trajetória no MCTI onde articulou um bilhão para C&T da Amazônia. A única brasileira eleita no Conselho Association for Computing Machinery

Governo do Amazonas encaminha criança para transplante de coração no Hospital do Coração

Um menino cardíaco de 12 anos que, desde o nascimento, recebe tratamento na Fundação Hospital do Coração Francisca Mendes (FHCFM), foi encaminhado pelo Governo do Amazonas ao Rio de Janeiro, onde será avaliado para transplante de coração. Elias Catique foi transferido, na quinta-feira (1º/05), para o Hospital do Coração (HCOR), referência nacional nesse procedimento. A Secretaria de Estado de Saúde (SES-AM) providenciou todo o suporte, através do programa Tratamento Fora de Domicílio (TFD) e da Central de Regulação do Estado. O paciente viajou de Unidade de Terapia Intensiva (UTI) aérea, acompanhado por uma equipe médica especializada e dos pais.

A secretária de Estado de Saúde, Nayara Maksoud, destacou que o acompanhamento de Elias segue desde o primeiro momento em



que foi diagnosticado com cardiopatia. “Esse acompanhamento, no Estado, começa ainda na maternidade e prossegue sendo feito pela nossa unidade de referência, que é o Francisca Mendes”, afirmou a secretária. O diagnóstico foi feito ainda no pré-natal e a criança vinha sendo acompanhada com suporte integral na FHCFM.

Mais de 50 profissionais, entre os quais pediatras, enfermeiros, assistentes sociais, cardiopediatras, cirurgias cardíacas, psicólogos,

fisioterapeutas e nutricionistas, que já acompanhavam o tratamento de Elias, estiveram envolvidos, junto com as equipes da SES-AM, na transferência. A pediatra Ana Luiza Novelletto, do Francisca Mendes, afirma que ele nasceu com o bloqueio átrio ventricular congênito total. “Significa que o coração batia bem fraquinho. Ele fez a primeira cirurgia no hospital, com dois dias de vida, e ficou sendo acompanhado pela cardiopediatra e pelo cirurgião.

Prefeitura de Manaus inicia ciclo de cursos para cuidadores informais de idosos na zona rural

A Prefeitura de Manaus, por meio da Secretaria Municipal de Saúde (Semsa), inicia, na segunda-feira, 5/5, na Unidade de Saúde da Família Rural (USFR) Nossa Senhora do Livramento, localizada na zona rural da capital, mais uma edição do curso de Cuidador Informal de Idosos. A iniciativa tem o objetivo de capacitar familiares e cuidadores informais, com orientações sobre os cuidados adequados para garantir um envelhecimento saudável aos idosos.

De acordo com a chefe do Núcleo de Atenção à Saúde



do Idoso da Semsa, Eliny Rocha, a capacitação é realizada, anualmente, para ajudar as famílias a compreenderem as mudanças naturais do envelhecimento e a promoverem melhores condições de qualidade de vida para os idosos.

“Essa iniciativa é essencial, pois cuidar de um idoso pode ser desafiador.

Durante o curso, os participantes terão acesso a informações sobre o processo de envelhecimento, além de aprenderem a identificar alterações normais e patológicas que podem impactar a funcionalidade da pessoa idosa”, destacou a enfermeira. Além da capacitação no Disa rural, o curso será realizado em outras regiões da cidade, passando pelo Distrito de Saúde Oeste (Disa Oeste), de 2 a 6 de junho; Disa Sul, de 9 a 13 de junho; Disa Leste, de 7 a 11 de julho, e pelo Distrito de Saúde Norte, de 25 a 29 de setembro.

Roberto Cidade defende conclusão das obras do polo universitário da UEA em São Paulo de Olivença

Por entender a importância da formação superior e as dificuldades de acesso ao ensino universitário, especialmente para a população interiorana, o presidente da Assembleia Legislativa do Amazonas (Aeam), deputado estadual Roberto Cidade (UB), apresentou requerimentos ao Governo do Estado e à Universidade do Estado do Amazonas (UEA) solicitando a conclusão das obras do polo da universidade estadual no município de São Paulo de Olivença (distante 991 quilômetros de Manaus).

“A UEA, desde sua criação, tem desempenhado um papel fundamental na interiorização do ensino superior no Amazonas, tem diminuído distâncias e sido um vetor de conhecimento para a população do nosso Estado. A conclusão das obras do polo de São Paulo de Olivença é fundamental para que os estudantes do Alto Solimões tenham melhores condições de se desenvolverem e, conseqüentemente, agregarem inúmeros benefícios para aquela população e região”, declarou. A implementação do polo da UEA em São Paulo de Olivença também contribuiria para mitigar barreiras, oferecendo educação de qualidade e promovendo a inclusão social.

“A conclusão das obras do polo da UEA em São Paulo de Olivença é fundamental para garantir o direito à educação superior, fomentar o desenvolvimento regional e reduzir as desigualdades sociais e econômicas na região do Alto Solimões. Essa é uma obra imprescindível”, finalizou.



Lula encontra Silveira para tratar da ampliação da isenção da conta de luz

O ministro de Minas e Energia, Alexandre Silveira, se reuniu com o presidente Luiz Inácio Lula da Silva (PT) nesta sexta-feira (2) para tratar da reforma do setor elétrico. Na pauta, eles devem discutir sobre a ampliação da Tarifa Social de Energia Elétrica. Silveira prometeu isentar até 60 milhões de brasileiros da conta de luz por meio da Tarifa Social de Energia Elétrica. Atualmente, estão isentas famílias inscritas no Cadastro Único (CadÚnico), além de idosos e pessoas com deficiência que recebam o Benefício de Prestação Continuada da Assistência Social (BPC).

A medida para ampliar a isenção está prevista na proposta de reforma do setor elétrico. A CNN apurou que a proposta continua em estágio de desenvolvimento. De acordo com Silveira, também será isento quem consome até 80 kWh de energia por mês. Famílias indígenas e quilombolas inscritas no CadÚnico que atendam aos requisitos têm desconto de 100% até o limite de consumo de 50 kWh por mês, por exemplo. Silveira afirmou que a proposta não exigirá saques do Tesouro Nacional. A expansão da tarifa, segundo o ministro, está relacionada ao programa Luz para Todos. “Hoje, só a grande indústria pode comprar diretamente de geradores. Queremos garantir essa liberdade também ao consumidor comum”, afirmou Silveira em 10 de abril.

Congresso Nacional vai se reunir em 27 de maio para votar vetos

O presidente do Senado, Davi Alcolumbre, convocou uma sessão do Congresso Nacional para o dia 27 de maio. Será a primeira sessão deliberativa do Congresso em 2025. Ela será dedicada à análise de vetos presidenciais que aguardam decisão dos parlamentares. Se houver oportunidade, também serão pautados projetos de lei do Congresso (PLNs), que tratam sobre matérias orçamentárias. A informação foi passada ao Plenário durante a ordem do dia desta quarta-feira (30). Entre os vetos pendentes de apreciação está o veto parcial (VET 10/2025) à Lei Orçamentária de 2025 (Lei 15.121, de 2025). A lei tem origem no PLN 26/2024, aprovado no Congresso no dia 20 de março. Um dos itens vetados trata de novas programações orçamentárias que continham localizações específicas, incluídas por meio de modificações de despesas primárias discricionárias do



Poder Executivo. Segundo a justificativa do veto, isso é vedado pela legislação. O valor de R\$ 40,2 milhões seria para dotações do Ministério dos Transportes para obras do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (Dnit).

Também houve veto a R\$ 2,97 bilhões em despesas financeiras do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT). Na mensagem de veto, o governo argumenta que o Congresso Nacional promoveu a redução das despesas pri-

márias do FNDCT, mas não realizou a mesma operação com as despesas financeiras, levando-as a superar o limite de 50% do total global do fundo. A medida, ressalta o governo, contraria a lei e o interesse público. Outro veto de destaque é o veto parcial a um dos textos de regulamentação da reforma tributária (VET 7/2025). O veto atingiu 46 dispositivos da Lei Complementar 214, de 2025, que teve origem no PLP 68/2024. A matéria foi aprovada no Senado em dezembro de 2024.

Autor de PL que cria Política de Minerais Críticos quer aprovação antes da COP30

O autor do PL (Projeto de Lei) 2.780/2024, que cria a PMCE (Política Nacional de Minerais Críticos e Estratégicos), deputado federal Zé Silva (Solidariedade-MG), disse que espera a aprovação do texto antes do início da COP30 (Conferência da ONU sobre Mudanças Climáticas), em Belém (PA), que acontece em novembro deste ano. Em entrevista à Agência INFRA, o parlamentar disse que é fundamental para o país chegar ao encontro com uma lei que passe segurança jurídica ao investidor que busca

explorar esses minerais em solo brasileiro.

“O investidor quer isso, ele quer uma segurança jurídica, quer essa base para poder investir e também ampliar o conhecimento geológico brasileiro, já que conhecemos muito pouco onde estão essas riquezas minerais”, disse o parlamentar. O deputado também disse que vai tentar primeiro uma votação na comissão onde o projeto se encontra, que é a CDE (Comissão de Desenvolvimento Econômico). Para isso, é preciso que o parlamentar

consiga 172 assinaturas de outros deputados para que a tramitação do texto possa ser acelerada. Zé Silva também disse que o relator do projeto, Arnaldo Jardim (Cidadania-SP), pode apresentar o seu parecer já na próxima semana. Entre as principais medidas que o texto estabelece, estão os mecanismos de incentivo do governo para linhas de crédito com condições diferenciadas para a pesquisa e desenvolvimento de inovação tecnológica, lavra e transformação dos minerais críticos e estratégicos.

Brasil sobe 47 posições em ranking de liberdade de imprensa, segundo pesquisa

O Brasil deu um salto significativo no Ranking Mundial da Liberdade de Imprensa da Repórteres Sem Fronteiras (RSF), ao avançar da 110ª posição em 2022 para a 63ª em 2025. O avanço é atribuído ao fim do clima hostil ao jornalismo que marcou os anos do governo Bolsonaro, conforme apontam os pesquisadores da organização. Apesar do progresso brasileiro, o relatório acende um alerta global: seis em cada dez países recuaram no índice, que avalia as condições para o livre exercício do jornalismo em 180 nações.

Pela primeira vez desde o início do levantamento, a liberdade de imprensa é considerada “ruim” em metade dos países do mundo. O índice global médio ficou abaixo de 55 pontos, sinalizando uma situação “difícil” para a prática jornalística. Segundo a RSF, o



principal fator de deterioração em 2025 foi o indicador econômico — reflexo da concentração de mídia, dependência de anunciantes e enfraquecimento das receitas jornalísticas. “Sem independência econômica, não há imprensa livre”, afirmou Anne Bocandé, diretora editorial da RSF.

Fora do Brasil, os retrocessos foram marcantes. A Argentina despencou 47 posições e ocupa agora a

87ª colocação, em meio a estigmatização da imprensa e desmonte da mídia pública pelo governo Milei. No Peru, o colapso da liberdade de imprensa levou o país à 130ª posição, sob pressão judicial e campanhas de desinformação. Já os Estados Unidos (57º), sob nova gestão Trump, enfrentam queda de confiança na mídia e encerramento de financiamentos públicos.

Manaus avança na inovação com Parque Tecnológico e investimento federal de R\$ 10 milhões

O projeto do Distrito de Inovação de Manaus ganhou fôlego com a liberação de mais de R\$ 10 milhões em recursos da Finep (Financiadora de Estudos e Projetos), vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. O investimento será aplicado na criação do Parque Tecnológico da Ilha de São Vicente, iniciativa liderada pela Prefeitura de Manaus e desenvolvida em parceria com a Associação Polo Digital. A proposta é transformar o centro histórico da capital em um polo mo-

derno de ciência, tecnologia e empreendedorismo.

Com foco nos setores de eletroeletrônicos, TIC, biotecnologia e ciências da vida, o projeto abrange a adaptação do Casarão da Inovação Cassina e a revitalização do casarão São Vicente, ambos patrimônios históricos. Serão criados mais de 70 postos de coworking, salas empresariais, espaços para startups, auditórios e áreas de capacitação, unindo passado e futuro em um ecossistema vibrante de inovação. O plano também

inclui a qualificação da equipe gestora e o estímulo a novos negócios locais.

Segundo Alonso Oliveira, secretário da Semtepi, a iniciativa visa fortalecer a economia da região, diversificando a matriz produtiva da Zona Franca de Manaus e promovendo conexões estratégicas entre empresas, startups e centros de pesquisa.

A restauração dos casarões já conta com aval do Iphan, e o cronograma detalhado de execução será divulgado nas próximas semanas.

Google Play Store encolhe quase pela metade em um ano após faxina de apps

A loja de aplicativos do Google passou por uma das maiores reduções de sua história: entre o início de 2024 e o começo de 2025, o número de apps disponíveis na Play Store despencou de 3,4 milhões para 1,8 milhão — uma queda de 47%, segundo dados da plataforma Appfigures. A medida faz parte de uma estratégia da gigante de tecnologia para elevar o padrão de qualidade dos aplicativos oferecidos em seu ecossistema Android.

A iniciativa foi antecipada em julho de 2024, quando a Google anunciou que começaria a remover apps desatualizados, com funcionalidades limitadas ou que não atendessem aos requisitos mínimos de segurança e desempenho. A limpeza responde a críticas frequentes sobre a presença de softwares abandonados, maliciosos ou irrelevantes que comprometiam a experiência do usuário.

Apesar do número impressionante, a mudança pode representar um avanço para os consumidores. Com menos opções, mas mais curadoria, os usuários tendem a encontrar aplicativos mais úteis e seguros. Em comparação, a App Store da Apple mantém atualmente cerca de 1,64 milhão de aplicativos ativos, o que aproxima as duas principais plataformas em volume — mas com foco cada vez maior na qualidade.



Dra Tanara Lauschner, nova Reitora da UFAM, fala ao ON, de sua trajetória no MCTI onde articulou um bilhão para C&T da Amazônia. A única brasileira eleita no Conselho Association for Computing Machinery

A chapa 57 - “Mudança!” venceu a Consulta à Comunidade Universitária para o cargo de reitor(a) e vice-reitor da Universidade Federal do Amazonas (Ufam) - gestão 2025/2029. Formada por Tanara Lauschner, como candidata a reitora, e Geone Maia Corrêa, como candidato a vice-reitor, a chapa foi eleita no 2º turno com 8.089 votos, o equivalente a 52,86 % dos votos válidos. A votação ocorreu nos seis campi da Ufam (Benjamin Constant, Coari, Humaitá, Itacoatiara, Manaus e Parintins).

No total, foram registrados 13.322 votos válidos, sendo 1.672 de docentes, 1.377 de Técnico-Administrativos(as) em Educação (TAEs) e 10.102 de discentes. Também foram computados 82 votos em branco e 89 votos nulos. Ao todo, 33.877 membros da comunidade universitária estavam aptos (as) a votar. A contagem dos votos obedeceu a paridade entre os três segmentos da comunidade acadêmica.

Tanara Lauschner é professora da UFAM desde 2002 e Doutora em Informática, com atuação em ciência, tecnologia e gestão. Ocupou o cargo de Subsecretária para Amazônia no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) entre 2023 e 2025 e é a única brasileira eleita para o atual conselho da Association for Computing Machinery (ACM), a maior sociedade científica de computação do mundo.

No Ministério ela articulou investimentos de quase R\$ 1 bilhão para fortalecer

a ciência na região amazônica, incluindo o Programa Pró-Amazônia.

Com exclusividade, o **ON JORNAL** conversou com a reitora eleita para entender como foi o processo eleitoral para reitoria da universidade e quais serão suas ações assim que tomar posse do cargo. Confira.

ON JORNAL – Como iniciou a sua trajetória no meio educacional? Você sempre sonhou em se tornar uma reitora?

Tanara Lauschner - Eu nasci em Santa Catarina, eu sou catarinense, mas eu saí do sul, eu era muito pequena, eu saí, não tinha nem 5 anos de idade direito, morei na Ilha do Marajó, durante quase 2 anos, morei em Ponta de Pedras. Depois eu cresci em Maués, aqui no Amazonas. Então, eu estudei em Maués, vim para Manaus já para fazer o ensino médio. Estudei na Escola Técnica Federal do Amazonas, que hoje é a UFAM, fiz Eletrônica lá, mais tarde eu entrei na Universidade do Amazonas, fiz Engenharia Elétrica, e após isso, fiz um mestrado interinstitucional da UFAM com a UFMG, já na área de computação. Terminando o mestrado, eu fiz concurso para a UFAM.

Então eu entrei como professora na UFAM em 2002, na época era o Departamento de Ciência da Computação, que depois se tornou o Instituto de Computação (ICOMP), que eu tive a honra também de ter sido diretora do Instituto.

Eu estava em um projeto para diminuir a evasão dos cursos de tecnologia, quan-



“Quando eu fui convidada pela Ministra Luciana Santos para assumir a Subsecretaria de Ciência e Tecnologia para a Amazônia no MCTI, confesso a você que fiquei bem na dúvida se eu iria ou não, mas aí eu encarei o desafio muito confiante do que a gente poderia fazer para a região, porque eu acho que uma coisa importante de se destacar é que embora a gente esteja em um governo que reconheça a importância da Amazônia, as pessoas que estão em Brasília, a maioria não conhece a realidade amazônica”.

do eu fui convidada pela Ministra Luciana Santos para assumir a Subsecretaria de Ciência e Tecnologia para a Amazônia no MCTI.

ON JORNAL - Como foi sua experiência atuando como Subsecretária para a Amazônia no MCTI e quais foram os principais desafios enfrentados nesse período?

Tanara Lauschner - Quando eu fui convidada pela Ministra Luciana Santos para assumir a Subsecretaria de Ciência e Tecnologia para a Amazônia no MCTI, confesso a você que fiquei bem na dúvida se eu iria ou não, mas aí eu encarei o desafio muito confiante do que a gente poderia fazer para a região, porque eu acho que uma coisa importante de se destacar é que embora a gente esteja em

continua...

...continuação



um governo que reconheça a importância da Amazônia, as pessoas que estão em Brasília, a maioria não conhece a realidade amazônica.

Então eu fui lá e a gente definiu uma política de ciência e tecnologia para a região, definimos o programa ProAmazônia dentro do FNDCT, que é o Fundo Nacional de Desenvolvimento de Ciência e Tecnologia, conseguimos o protagonismo para as nossas instituições aqui da região.

Depois eu tive que sair dessa subsecretaria, porque nós já estávamos em conversa com um grupo de professores, de técnicos, de estudantes, na UFAM, praticamente desde setembro do ano passado, no movimento que a gente chamou 'Fã em Movimento', onde foi decidido que eu seria a candidata a reitora e o professor Geone, que é professor lá em Itacoatiara, seria o nosso candidato a vice, e aí em janeiro eu pedi a exoneração do MCTI para enfrentar esse desafio da eleição para a reitoria da UFAM.

ON JORNAL - O Programa Pró-Amazônia é uma de suas grandes conquistas. Qual o impacto desse programa para a ciência e tecnologia na região?

Tanara Lauschner - Então, se você tem, diga-

mos, um milhão para um projeto que vai ser executado no sudeste, você vai conseguir executar muito mais do que um milhão num projeto executado na Amazônia. Então, primeiro a gente teve que convencer de que era necessário ter mais recursos, e segundo de que era necessário que esses recursos fossem exclusivamente para as instituições da região.

Não que a gente não ache que as outras instituições fora da região amazônica tenham que pesquisar e realizar projetos para a região, mas elas conseguem recursos de maneira mais fácil do que a gente. Então, esse projeto especificamente, que foi o programa Pro Amazônia, ele definiu que os recursos seriam para a nossa região.

ON JORNAL - Como você enxerga o papel da tecnologia no desenvolvimento sustentável aqui da nossa região, na Amazônia?

Tanara Lauschner - Olha, eu vejo que, primeiro aquela situação: a floresta em pé sempre vale mais do que a floresta que não existe mais. E para que a gente possa ter o desenvolvimento social das pessoas que moram na nossa região, e a gente mantendo a floresta em pé, não tem outro caminho que não seja pela tec-

nologia.

Então há biotecnologia, há inteligência artificial, que é da minha área de computação, a gente pensar nessas questões de clima, a gente tem aí eventos extremos de secas ou de enchentes, que a ciência e a tecnologia podem não só prever, mas também indicar políticas públicas para que as autoridades constituídas possam fazer ações para que as pessoas da nossa região não sofram tantos com eventos extremos. Precisamos desenvolver soluções para a nossa região, por exemplo, de geração de energia, de limpeza de água, porque por mais que a gente tenha muitos recursos hídricos na nossa região, muitas vezes a água que é usada em determinados municípios, em comunidades, são águas contaminadas.

ON JORNAL - Quais são os principais desafios enfrentados pelos alunos, não somente em Manaus, mas também aos alunos do interior?

Tanara Lauschner - Olha, no nosso caderno de propostas, a gente propôs um programa de combate à evasão e à retenção. E quando a gente fala da evasão, a gente tem vários aspectos.

A gente tem as dificuldades dos alunos de baixa renda, tem alunos que vêm estudar aqui em Manaus, porque não tem tantos recursos. Não só aqui em Manaus, mas eles, por exemplo: você vê um campus como o de Itacoatiara. Lá você encontra, em Itacoatiara, alunos de Maués, você tem alunos de Barreirinha e você tem alunos de Tabatinga.

Devido a isso, eu acho que a gente pre-

cisa ampliar a nossa assistência estudantil.

ON JORNAL - Você ainda não tomou posse da reitoria na Universidade, já tem uma data marcada para começar os trabalhos oficialmente?

Tanara Lauschner - Deve ser na primeira semana de julho. A gente está trabalhando inicialmente com o dia 4 de julho, que é uma sexta-feira, então, possivelmente, essa é a primeira data tentativa, né.

Porque a gente teve o processo de eleição, que é um processo não oficial, e aí nós tivemos já a eleição oficial, que ela se dá dentro do conselho universitário, aí o conselho universitário, monta a lista tríplice, para enviar para o MEC e para a Presidência da República.

Então, dentro dessa lista tríplice é escolhido o presidente nomeado, né, e o histórico que a gente sabe de todas as nomeações que o presidente Lula fez no primeiro e no segundo governo, ele sempre nomeou o mais votado, então, hoje a gente não tem essa preocupação de que de fato o reitor ou reitora eleita é quem vai ser empossado.





Mais de 32 milhões são autônomos informais ou trabalham sem carteira

Cerca de 32,5 milhões de trabalhadores brasileiros atuam como autônomos de modo informal (ou seja, sem CNPJ) ou são empregados sem carteira assinada no setor privado, segundo dados mais recentes do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Isso representa 31,7% dos 102,5 milhões de empregados no país.

Esses números, referentes ao primeiro trimestre deste ano, não consideram os 4,3 milhões trabalhadores domésticos sem carteira assinada, os 2,8 milhões de trabalhadores do setor público sem carteira nem os 816 mil empregadores sem CNPJ.

Na comparação com o primeiro trimestre do ano passado, observam-se aumentos tanto no número



absoluto de autônomos informais e trabalhadores de setor privado sem carteira (32,3 milhões) quanto na sua proporção em relação ao total da população ocupada (31,5%).

Em cinco anos, o contingente de trabalhadores nessas situações cresceu quase 10%, já que, no primeiro trimestre de 2020, eles somavam 29,7 milhões.

Os dados mostram a di-

menção da precarização das relações de trabalho no país. O enfrentamento ao subemprego, à informalidade, à terceirização e ao trabalho intermitente é uma das reivindicações da Pauta da Classe Trabalhadora, um documento assinado conjuntamente por oito centrais sindicais e entregue na última terça-feira (29) ao presidente da República, Luiz Inácio Lula da Silva.

Ministro do Trabalho pede a empresários que reduzam a jornada de trabalho para melhorar a economia

O ministro do Trabalho e Emprego, Luiz Marinho, afirmou que a economia brasileira vive um “mau momento” com a alta dos juros e destacou o consignado CLT como uma das soluções para que os trabalhadores tenham acesso a crédito barato.

Segundo ele, o empréstimo já liberou cerca de R\$ 10 bilhões aos profissionais que fizeram o pedido, chamado por ele de “um direito do trabalhador”.

Marinho pediu ainda mobilização dos trabalhadores para a redução da jornada de trabalho, o fim da escala 6x1 e que as convenções coletivas de trabalho tenham cláusula exigindo salário igual para homens e mulheres na mesma função.

Fez um apelo ainda aos empresários para que aumentem os salários dos funcionários, que considerou baixo, disse que é preciso pressionar o Congresso para aprovar a isenção do Imposto de Renda para quem ganha até R\$ 5.000 e afirmou aos empresários haver necessidade de olhar para os trabalhadores também como consumidores. “Olhe o seu funcionário não somente como aquele que vai produzir para você, olhe como um consumidor também, porque se ele tiver boas condições ele vai consumir mais”, afirmou.

Nova tabela do Imposto de Renda 2025 começa a valer; veja os valores e porcentagens

A nova tabela do Imposto de Renda 2025, que reajusta a primeira faixa e concede desconto especial aos contribuintes, passa a valer neste mês de maio. Medida provisória do presidente Luiz Inácio Lula da Silva (PT) publicada em março determina isenção para quem ganha até dois salários mínimos.

A nova atualização deve ser sentida pelo contribuinte no ano que vem, quando for aberto o período de entrega da declaração do IRPF 2026, que leva em consideração os rendimentos recebidos neste



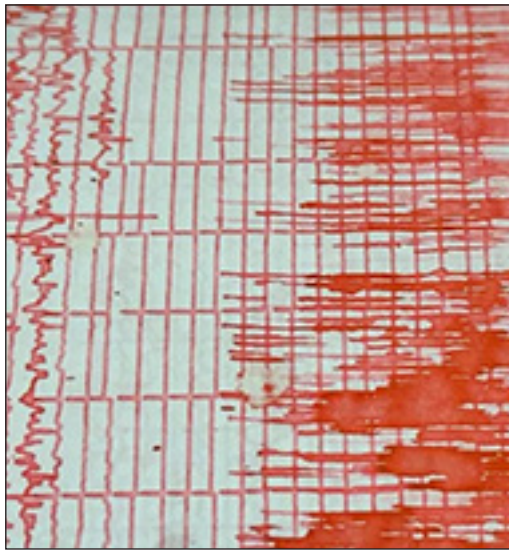
ano.

De todo modo, quem tiver recebido mais de dois salários mínimos (R\$ 3.036) por mês, de maio de 2025 em diante, deverá pagar imposto de renda sobre os rendimentos de

acordo com faixas, conforme a tabela a seguir.

Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)
Até 2.428,80	0
De 2.428,81 até 2.826,65	7,5
De 2.826,66 até 3.751,05	15
De 3.751,06 até 4.664,68	22,5
Acima de 4.664,68	27,5

Terremoto de 7,5 atinge sul do Chile alerta de tsunami leva à evacuação de áreas costeiras



Um terremoto de magnitude 7,5 na escala Richter sacudiu o extremo sul do Chile e parte da Argentina na manhã de ontem (2), por volta das 8h58. O tremor, que teve epicentro a cerca de 218 quilômetros ao sul de Puerto Williams, na Região de Magalhães e Antártida Chilena, ocorreu a uma profundidade de apenas 10 quilômetros, aumentando seu potencial destrutivo. Diante do risco de tsunami, autoridades ordenaram a evacuação imediata de áreas costeiras.

Segundo o Senapred (Serviço Nacional de Prevenção e Resposta a Desastres), a orientação inclui o Território Antártico e outras zonas litorâneas da Região de Magalhães. O abalo sísmico é o segundo a atingir a região nesta semana — na última quarta-feira (30), um tremor de magnitude 5,9 já havia sido registrado no departamento argentino de Famatina, em La Rioja, intensificando o estado de alerta.

O Chile, localizado sobre o Círculo de Fogo do Pacífico, é um dos países com maior atividade sísmica do mundo e conta com protocolos rigorosos para situações como essa.

Gastos militares disparam e alcançam recorde global após Guerra Fria, aponta relatório

Os gastos militares globais atingiram a marca histórica de US\$ 2,718 trilhões (R\$ 15,4 trilhões) em 2024, segundo relatório divulgado nesta semana pelo Instituto Internacional de Pesquisa para a Paz de Estocolmo (Sipri). O aumento de 9,4% em relação ao ano anterior representa a maior alta desde o fim da Guerra Fria, com crescimento registrado em todas as regiões do planeta. Europa e Oriente Médio lideram a escalada de investimentos, impulsionados por conflitos e tensões geopolíticas persistentes.

A Europa viu seu orçamento bélico saltar 17%, alcançando US\$ 693 bilhões, com destaque para a Rússia, que dobrou seu investimento desde 2015. A Ucrâ-



nia, em guerra desde 2022, destinou 34% do seu PIB às Forças Armadas, maior proporção do mundo. Os EUA seguem liderando o ranking global, com quase US\$ 1 trilhão investido, enquanto países da Otan elevam sua participação conforme a meta de 2% do PIB, reforçando o cenário de militarização em bloco.

Na Ásia e Oriente Médio,

a tendência também é de forte aceleração.

O Japão teve a maior alta desde 1952, enquanto Israel disparou 65% em meio à guerra em Gaza. Para os analistas do Sipri, o cenário reflete uma crescente priorização da segurança militar sobre áreas sociais e alerta para os riscos de uma nova corrida armamentista em nível global.

ONU alerta para repressão a defensores dos direitos humanos na Guiné-Bissau

O Escritório de Direitos Humanos da ONU manifestou preocupação nesta semana com um aumento alarmante de casos de intimidação, assédio e prisões arbitrárias de defensores dos direitos humanos e do meio ambiente, jornalistas e sindicalistas na Guiné-Bissau. Em comunicado oficial, a porta-voz Liz Throssell destacou que organizações lideradas por mulheres e ativistas ambientais têm sido alvos frequentes dessa repressão, o que levanta sérias dúvidas sobre o respeito à liberdade de expressão no país.

A nota reforça que todos os cidadãos, inclusive aqueles que criticam as autoridades, devem ter ga-



rantido o direito de se expressar livremente e atuar sem medo de retaliações. A ONU pede a libertação imediata de quem foi detido por exercer seus direitos fundamentais e cobra que os que enfrentam acusações tenham acesso a processos justos e transparentes. O momento é considerado crucial para o governo guineense, que será

submetido à Revisão Periódica Universal (RPU) do Conselho de Direitos Humanos da ONU nos dias 2 e 7 de maio, em Genebra.

O apelo das Nações Unidas é para que o país aproveite essa avaliação internacional como uma oportunidade de reconstruir pontes com a sociedade civil e se comprometa com a implementação das recomendações recebidas. A Guiné-Bissau passará pela revisão pela quarta vez desde 2010, e a expectativa da comunidade internacional é que avance no respeito aos direitos fundamentais e na proteção de quem atua em defesa do meio ambiente e das liberdades democráticas.



Ipaam e Polícia Militar embargam cerâmicas irregulares e desmantelam ocupações ilegais no Amazonas

Em uma operação conjunta realizada pelo Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (Ipaam) e o Batalhão de Policiamento Ambiental (BPamb) embargaram três indústrias de cerâmica que operavam ilegalmente na Rodovia AM-070, na Região Metropolitana de Manaus. As empresas, além de funcionarem sem licença ambiental, receberam multas que totalizam R\$ 502.500,00. Uma das cerâmicas, localizada em Manacapuru, foi autuada por descumprir um embargo anterior.

A ação também resultou na destruição de três estruturas construídas irregularmente na Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) do Rio Negro, em uma área do Ramal Uga-Uga. Durante a operação, foram apreendidas uma motosserra e diversas



ferramentas usadas pelos invasores, que não foram encontrados no local. O diretor-presidente do Ipaam, Gustavo Picanço, destacou que a invasão de Unidades de Conservação é um crime ambiental, conforme a legislação vigente.

A fiscalização intensificada visa proteger áreas ambientais críticas, como a RDS do Rio Negro, que

abriga populações tradicionais e desempenha papel crucial na preservação da biodiversidade. A ação do Ipaam e BPamb busca garantir a integridade ecológica da região, prevenindo danos irreparáveis como o desmatamento e a caça ilegal, e reafirmando o compromisso do estado com a preservação e a aplicação das leis ambientais.

Ibama remarca audiência pública sobre térmica em Brasília; e projeto gera polêmica



O Ibama anunciou que a audiência pública sobre a instalação da usina termelétrica da Termo Norte, em Brasília, será realizada no dia 17 de junho, no Complexo Cultural de Samambaia. O projeto, que prevê um consumo diário de 5,8 milhões de metros cúbicos de gás natural, gerou controvérsias, já que a cidade não possui infraestrutura para suprir essa demanda. A usina, cuja construção depende de um gasoduto planejado pela própria geradora, é uma proposta do empresário Carlos Suarez.

Inicialmente marcada para março, a audiência foi cancelada por determinação judicial, após o Instituto Arayara apresentar um mandado de segurança coletivo alegando falhas na divulgação das datas. A Termo Norte, por sua vez, enviou ao Ibama, em abril, um novo plano de comunicação para garantir maior participação pública no processo, e sugeriu a nova data, que foi aceita pelo órgão ambiental.

A audiência de junho é um passo crucial no processo de licenciamento ambiental da usina. No entanto, a instalação da térmica ainda depende de outras discussões e aprovações, especialmente em um contexto em que a falta de gás natural no DF e a viabilidade do projeto geram questionamentos sobre seu impacto ambiental e econômico.

COP30 chega à Amazônia, mas moradores da Ilha do Combu estão sem água potável e esgoto adequado

Enquanto Belém se prepara para sediar a histórica 30ª Conferência da ONU sobre Mudanças Climáticas (COP30) em novembro, moradores da Ilha do Combu — a apenas 1,5 km do centro da cidade — ainda enfrentam desafios básicos de saneamento e acesso à água potável. A região, considerada Área de Proteção Ambiental desde 1997, não foi incluída no pacote de obras preparatórias para o evento, que prevê 30 intervenções apenas na parte continental da capital paraense.

Na ilha, o cotidiano de cerca de 600 famílias é marcado pela dependência de água



mineral e fossas sépticas rudimentares, pouco eficazes diante do aumento do turismo. “A gente não tem alternativa. Comprar tambor de 20 litros é caro, mas é o que tem”, lamenta o comerciante Rosivaldo Quaresma. Já a professora aposentada Ana Maria de Souza adotou uma solução sustentável com

a instalação de uma fossa ecológica, desenvolvida por pesquisadores da Ufra, que reaproveita dejetos por evapotranspiração usando bananeiras e helicônias. Apesar dos avanços em saneamento em outras partes da cidade, que segundo o comitê estadual da COP30 vão beneficiar até 900 mil pessoas.

Paraná recebe 426 mil turistas estrangeiros no primeiro trimestre, alta de 18%



No primeiro trimestre deste ano, o Paraná recebeu mais de 426 mil viajantes vindos do Exterior, o que representa um aumento de 18,3% na comparação com o mesmo período do ano passado – que registrou pouco mais de 360 mil estrangeiros que chegaram no Estado. Os dados foram divulgados nesta semana pela Agência Brasileira de Promoção Internacional do Turismo (Embratur).

Em janeiro, mais de 206 mil estrangeiros chegaram ao Paraná, enquanto em fevereiro foram contabilizados mais de 142 mil e, em março cerca de 77 mil. No primeiro trimestre, os países vizinhos se mantiveram como os que mais enviaram turistas ao Paraná. Os argentinos representam 42% das chegadas, com mais de 179 mil viajantes, enquanto os paraguaios representam 36% do total, com 154 mil viajantes.

Na sequência aparecem turistas dos Estados Unidos (3%), Chile (2%) e do Reino Unido (1%). O fluxo de chegadas ao Paraná representa 11,4% do total de desembarques internacionais no País. À frente do Paraná ficaram o Rio Grande do Sul, São Paulo, Rio de Janeiro e Santa Catarina. No cenário nacional, os três primeiros meses do ano registraram 3.739.649 turistas vindos do Exterior, uma alta de 47,8% em relação ao mesmo período do ano anterior.

Belém-PA já tem mais de 36 mil leitos de hospedagem para evento da COP30

por Michele Silva,
da redação

A cidade de Belém, capital do Pará, se prepara intensamente para sediar a 30ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP30), marcada para novembro deste ano. Com a expectativa de receber mais de 50 mil visitantes, a capital amazônica está mobilizada para ampliar e adaptar sua rede de hospedagem, mostrando inovação e capacidade empreendedora.

A região metropolitana já conta com cerca de 36 mil leitos, número que cresce com investimentos de empresários locais. Hotéis estão passando por reformas e capacitação de equipes, inclusive com cursos de

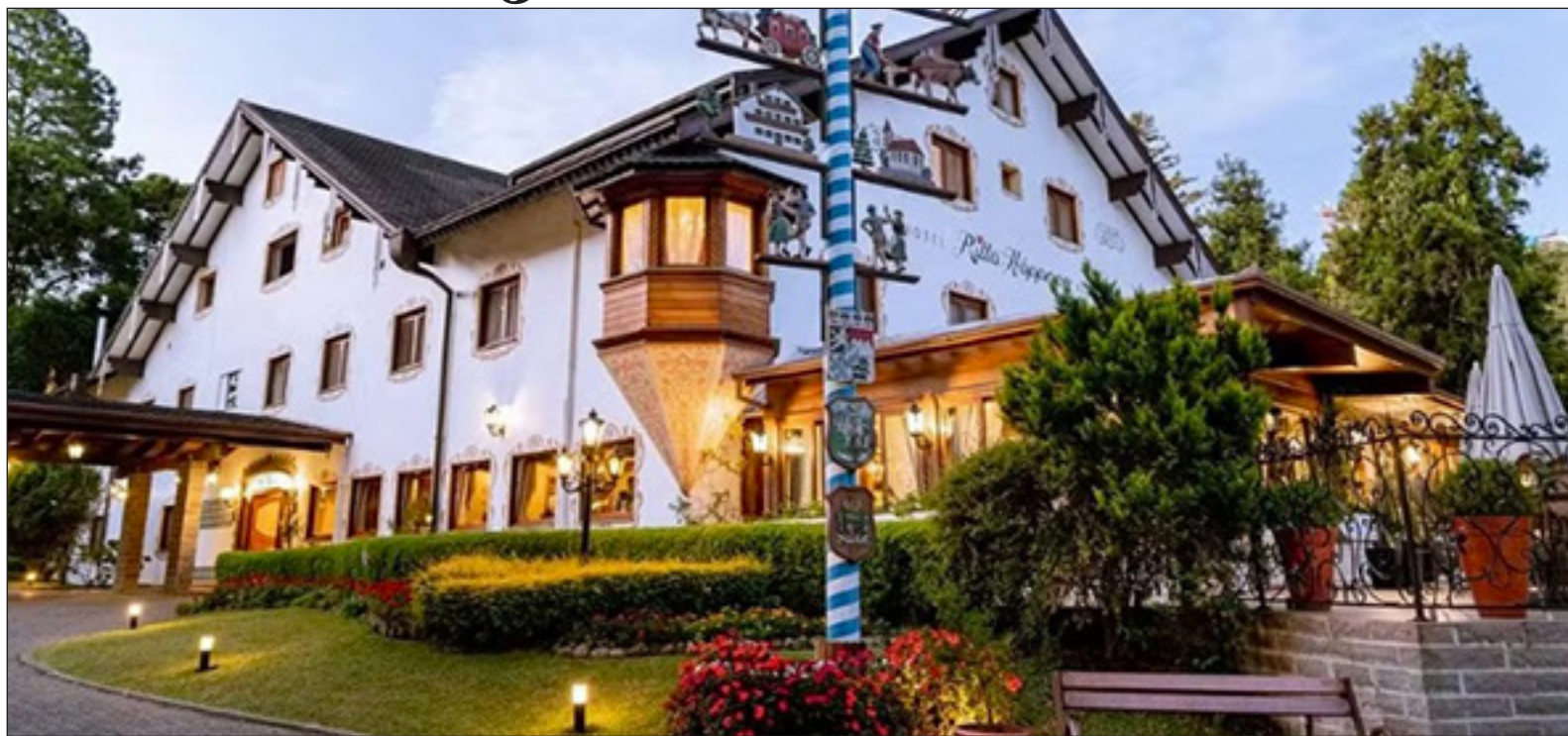


inglês, para atender delegações internacionais. Estabelecimentos inusitados, como motéis e imóveis residenciais, também estão sendo adaptados para o evento, reforçando a versatilidade da cidade.

Além das opções em terra firme, Belém inova ao utilizar sua geografia fluvial como solução de hos-

pedagem. Embarcações de diversos portes estão sendo preparadas para receber visitantes com conforto e uma vista privilegiada da cidade. A COP30 deve se tornar não só um marco ambiental global, mas também uma oportunidade para a região exibir sua hospitalidade e criatividade.

Conheça o hotel brasileiro que está entre os 25 melhores do mundo



O Brasil conquistou o 14º lugar na lista dos 25 Melhores Hotéis do Mundo, que é feito com base em avaliações de viajantes na plataforma TripAdvisor. O único hotel nacional a entrar no ranking foi o Hotel Ritta Höppner, em Gramado (RS).

Fundado em 1958, o estabelecimento tem uma atmosfera de vilarejo, decoração de inspiração europeia e capela para casamentos.

O Hotel Secrets Akumal Riviera Maya, em Akumal (México), ficou no topo da lista. Com acesso direto à

praia, o Secrets oferece atividades de mergulho e degustações de tequila.

O prêmio da TripAdvisor é concedido aos hotéis que recebem um grande volume de avaliações e opiniões positivas em um período de 12 meses.



Manaus recebe o espetáculo 'As aventuras de Lilo e Stitch' neste sábado (3)

por Michele Silva,
da redação

O espetáculo infantil 'As aventuras de Lilo e Stitch' acontece neste sábado (3), às 17h, no Teatro Manauara em Manaus. A trama se passa no Havaí, onde Lilo, uma menina órfã, tenta se ajustar e fazer amigos enquanto a sua irmã Nani luta para cuidar dela e evitar que os serviços sociais as separem.

Lilo adota Stitch, um alienígena criado para causar destruição que começa a entender o valor da amizade e da família ao conviver com ela. Paralelamente, agentes alienígenas



tentam capturá-lo. A peça ressalta a jornada dos dois personagens e o conceito de 'ohana', que significa família e que ninguém é deixado para trás.

Os ingressos já estão à venda e podem ser adqui-

ridos pelo site ingressos.mix.com. O Teatro Manauara está localizado no Piso Buriti da Praça de Alimentação do Manauara Shopping, na Avenida Mário Ypiranga, nº 1300 em Manaus.

Bar do Boi celebra Marujada de Guerra neste sábado (3) com homenagem ao Item 3



Após o sucesso do último fim de semana, com o lançamento do álbum 'É Tempo de Retomada', que lotou o Sambódromo de Manaus, por dois dias consecutivos, o Bar do Boi está de volta, neste sábado (03). O evento celebrará a 'Noite da Marujada de Guerra', em homenagem ao Item 3, tricampeão do Festival de Parintins.

A Marujada de Guerra é a batida oficial do Boi Caprichoso, responsável por dar o tom e o ritmo das toadas na Arena do Bumbódromo, em Parintins. Esta edição do Bar do Boi será dedicada a celebrar esses ritmistas que mantêm viva a alma do espetáculo.

A festa começa a partir das 21h. Dentre as atrações confirmadas, estão

André Vaz e Gabriel Tavares, Canto da Mata, Patrick Araújo (atração principal), Paulinho Viana, Edilson Santana e Márcio do Boi. Também se estarão os grupos de dança CDC e Troup, além da participação da Raça Azul. O evento é promovido pela Secretaria de Cultura e Economia Criativa (SEC) e tem entrada gratuita.

Autor Eber Bentes estreia com o livro 'Nas margens do rio Amazonas' na Valer Teatro

O escritor amazonense Eber Bentes estreia na literatura com o livro Nas Margens do Rio Amazonas, que será lançado neste sábado (3), às 10h, no Salão de Eventos da Valer Teatro. A obra, publicada pela Editora Valer, foi uma das vencedoras do Prêmio Fruta de Barro 2023, que reconhece novos talentos da literatura brasileira, e mergulha no universo simbólico das comunidades ribeirinhas do Baixo Amazonas.

Ambientada na fictícia comunidade de São José, a coletânea de contos traz à tona a oralidade cabocla, misturando elementos do real e do fantástico em histórias marcadas por medos, crenças e dilemas humanos.

A coordenadora editorial da Valer, Neiza Teixeira, destaca a força da narrativa como um elo entre o passado e o presente: "São histórias que conservam o imaginário e sedimentam a memória de gentes das florestas e dos rios".

Natural de Parintins, Eber Bentes redescobriu sua paixão pela escrita durante a pandemia, após iniciar carreira na Engenharia Florestal. Influenciado por autores que transitam entre fantasia, ficção científica e literatura brasileira, ele assina seu trabalho com o pseudônimo "Astronauta Literário", reunindo na estreia uma prosa que alia tradição oral, crítica social e identidade amazônica.

Massa revela apelo por Bortoleto na F1 e cita rusga com Piquet sobre 2008: “Não quis falar comigo”



Dono de 269 corridas e 11 vitórias nas 15 temporadas em que esteve na Fórmula 1, Felipe Massa tem uma extensa carreira nas pistas. A trajetória rendeu amizades, momentos marcantes, polêmicas e muitas histórias contadas neste Abre Aspas, em longa entrevista concedida ao ge na sede da TV Globo em São Paulo.

Aliás, rendeu não: a trajetória ainda rende. Serve um exemplo? Amigo de Gabriel Bortoleto, a atual promessa brasileira da F1, Massa usou a boa relação que tem com Stefano Domenicali, presidente da categoria, e com Mattia Binotto, chefe da Sauber, para tentar ajudar o jovem campeão da Fórmula 2 a conseguir uma vaga na elite do automobilismo para 2025. Deu certo.

“Não tinha como eu não ir atrás de tentar ajudar; além de ser um amigo, mas de tentar ajudar um piloto brasileiro que merece a oportunidade de entrar na Fórmula 1 por aquilo que mostrou. Então eu fui sozinho, tentar fazer o máximo que eu poderia fazer pra ajudar ele”.

Presidente vira técnico, tira o time da zona de rebaixamento e entrega o cargo: “Não vou continuar”

João Bosco Brasil Bindá, fundador do clube, presidente, executivo e treinador, vive intensamente o futebol aos 62 anos. Apesar dos desafios enfrentados pelo 3B na Série A1 tanto dentro quanto fora de campo, o presidente tem se esforçado para salvar a equipe do descenso para a Série A2, divisão onde o clube conquistou o vice-campeonato no ano passado.

Depois de sete jogos sem vitória no Campeonato Brasileiro e a demissão de dois técnicos em menos de um mês, um deles às



vésperas do jogo contra o Sport, Bosco decidiu assumir o comando das Feras da Amazônia. O time amazonense venceu o Sport por 2 a 1 no Estádio da Colina,

em Manaus, pela oitava rodada do torneio, alcançando sua primeira vitória e deixou o Z-2 pela primeira vez. Apesar do sucesso, Bosco decidiu renunciar ao cargo.

“Esse jogo eu falei que era uma decisão, o jogo mais importante da história do clube. Fico muito grato em estar na beira do campo, eu que tenho vários títulos, mas eu não vou continuar. Gostaria de agradecer à minha comissão técnica que me ajudou muito na beira de campo e eu estou feliz da vida”, disse o presidente.

Treinador de Charles Do Bronx cobra definição de Makhachev e pressiona UFC



Diego Lima, treinador e empresário de Charles Do Bronx, mostrou desconforto a respeito da indefinição sobre o futuro de Islam Makhachev na divisão dos pesos-leves (70 kg) do UFC. O líder da “Chute Boxe São Paulo” cobrou uma atitude do Ultimate, e exigiu que o russo decida se vai defender o cinturão ou deixar ele vago, rumo aos meio-médios (77 kg).

A última atuação de

Makhachev, foi em janeiro deste ano, quando finalizou o brasileiro Renato Moicano, em uma luta marcada de última hora. Ainda sem compromisso marcado, o russo está no aguardo da definição do duelo entre Belal Muhammad e Jack Della Maddalena, pelo cinturão meio-médio, que acontece no UFC 315. Caso o australiano vença, cresce a possibilidade de o atual campeão dos leves subir de

categoria para desafiá-lo.

“Se o Makhachev subir? Então ele perde o cinturão. É igual ao [Ilia] Topuria. Acho que o UFC vai pedir para escolher. Se ele disser ‘vou lutar’ (nos meio-médios), então tem que criar um interino. Não dá pra travar uma divisão inteira. Particularmente, acho um absurdo segurar uma categoria”, declarou Diego Lima ao site MMA Fighting.



Jutaí-AM se prepara para o Dia Mundial do Meio Ambiente com ações de arborização urbana

O Município de Jutaí (AM), por meio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e da Secretaria Municipal de Produção e Abastecimento, realizou, na última semana, a produção de mudas que serão utilizadas para arborizar as instituições públicas e praças locais. As mudas foram produzidas a partir da doação de pequenas amostras de outras plantas pelos moradores do Município utilizando a técnica de estaquia. A ação faz parte do Plano de Arborização Urbano, em elaboração pelos servidores municipais e que será finalizado até o início de junho. O plantio das mudas ocorrerá durante a celebração do Dia Mundial do Meio Ambiente, em 5 de junho.



A Confederação Nacional de Municípios (CNM) ressaltou que não há legislação, em nível federal, que obrigue os Municípios a elaborarem o referido Plano, mas caso tenham condições de fazê-lo, é um instrumento que contribui para a gestão ambiental municipal de forma estratégica. Afinal, além da arborização urbana, os Municípios devem atuar no tema de áreas verdes urbanas conforme previsto no Código Florestal (Lei 12651/2012), garan-

tando espaços com predomínio de vegetação, preferencialmente nativa (natural ou recuperada), os quais devem ser destinados aos propósitos de recreação, lazer, melhoria da qualidade ambiental urbana, proteção dos recursos hídricos, dentre outras funções.

Estas ações municipais de conservação e ampliação da arborização urbana e de áreas verdes urbanas fazem parte da agenda climática e têm relação direta com as estratégias de adaptação e mitigação, pois contribuem para reduzir o risco de alagamentos, inundações e ondas de calor, além possibilitarem maior absorção dos gases de efeito estufa.

Atalaia do Norte conquista primeiro lugar em matemática no Sadeam e destaca-se na educação

A Prefeitura de Atalaia do Norte, por meio da Secretaria Municipal de Educação (Semed), comemora os excelentes resultados obtidos na mais recente avaliação do Sistema de Avaliação do Desempenho Educacional do Amazonas (Sadeam). O município alcançou o primeiro lugar em matemática e o terceiro lugar em língua portuguesa entre os municípios avaliados, reafirmando o compromisso com a qualidade da educação pública.

Esta foi a segunda vez que Atalaia do Norte participou da avaliação, que é promovida pelo Governo do Amazonas para medir o nível de aprendizagem dos alunos do 2º, 5º e 9º anos do Ensino Fundamental. Representando a rede municipal, participaram estudantes do 2º ano das escolas municipais Raimunda Galate e Colônia do Boia, selecionadas pelo próprio Estado para integrar a amostra da avaliação. De acordo com a Semed, o desempenho das escolas foi resultado de uma estratégia pedagógica eficiente, com foco especial no fortalecimento da alfabetização e do ensino da matemática nos primeiros anos do ensino fundamental.

“A conquista é fruto do trabalho coletivo de toda a Rede de Ensino, do comprometimento dos nossos professores, gestores escolares e apoio da gestão municipal. O nosso avanço foi único, o que mostra o diferencial do nosso trabalho”, destacou a secretária de Educação de Atalaia do Norte, Professora Elizete Monteiro. [\(leia mais\)](#)

Empreendedores de Itacoatiara-AM são homenageados em premiação do Sebrae

Com o objetivo de reconhecer e incentivar o comércio local, além de valorizar empreendedores que impulsionam o desenvolvimento econômico de Itacoatiara, o Escritório Regional do Sebrae no município (ERIT) realizou, a 2ª edição do Prêmio Empreendedor Visionário. A cerimônia ocorreu às 19h, na sede da Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (Apae), reunindo empresários, parceiros e autoridades.

O evento reconheceu clientes com maior incidência de atendimento ao longo de 2024, premiando 15 personalidades que se destacaram em suas áreas de atuação. Os homenageados foram classificados em três categorias: Empreend-



dedor, Parceiro, Consultor e Prefeito Visionário. “Nosso objetivo é reconhecer e homenagear aqueles que são parceiros do Sebrae, incluindo empresários, instituições e prefeituras, tanto pessoas jurídicas quanto físicas que abraçaram a instituição como aliada no desenvolvimento dos negócios locais. Nada mais justo do que prestigiar aqueles que estiveram conosco ao longo de 2024, realizando diversas atividades e buscando soluções para seus empreendi-

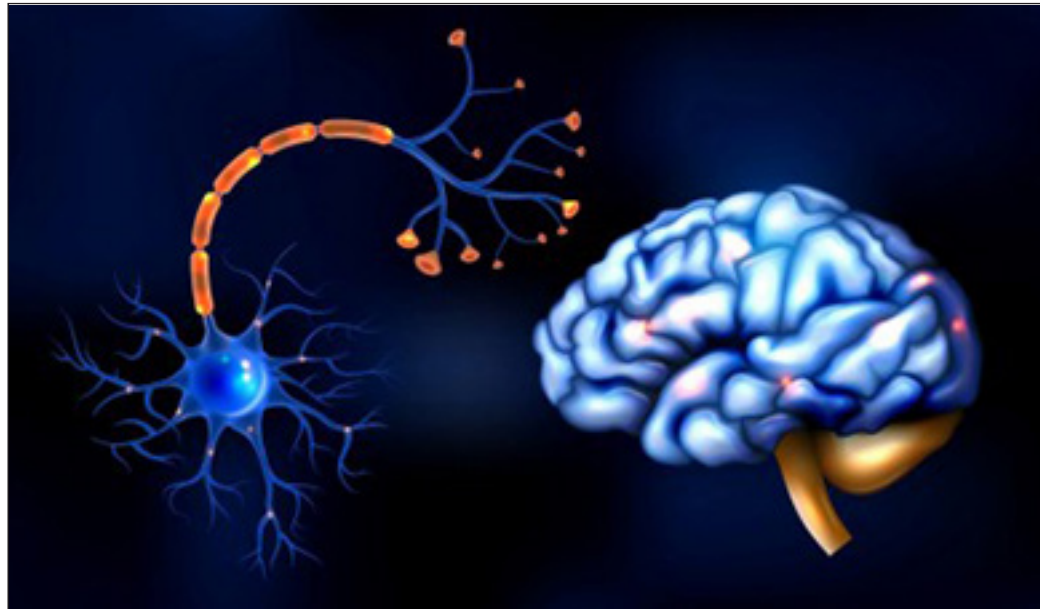
mentos”, destacou a gerente do Sebrae Itacoatiara, Jady Cristina Ferreira da Costa.

“Hoje, o sentimento é de grande emoção e dever cumprido, pois conseguimos apoiar pequenos empresários e empresas que estão em crescimento e evolução. Com o suporte do Sebrae, essas pessoas vêm aprimorando seus produtos e aumentando suas vendas. Para nós, proporcionar esse apoio é uma experiência gratificante e motivadora”, enfatizou Jady.



Método experimental trata déficit respiratório em animais modelo para doença de Parkinson

Pesquisadores do Instituto de Ciências Biomédicas da USP descobriram uma forma promissora de reverter déficits respiratórios em pacientes com Parkinson, um sintoma ainda pouco explorado, mas associado a complicações graves como pneumonia. O estudo, publicado na revista *iScience*, demonstrou que a estimulação seletiva de um núcleo cerebral (o núcleo tegmental látero-dorsal) restaurou a função respiratória em camundongos durante o sono, quando os distúrbios ocorrem com maior intensidade. Os experimentos revelaram que as falhas respiratórias surgem exclusivamente durante o sono, especialmente nas fases R.E.M e não R.E.M, e estão relacionadas à degeneração de áreas cerebrais específicas. Por meio de técnicas de quimiogenética — que envolvem a modificação



genética de neurônios para que respondam a estímulos químicos específicos — os pesquisadores conseguiram reduzir significativamente os episódios de apneia. A descoberta abre espaço para o desenvolvimento de terapias mais precisas para sintomas não motores da doença, que afetam até 70% dos pacientes. Apesar de ainda ser restrito ao campo experimental, o método mostra potencial para complementar abordagens como a estimulação

cerebral profunda, que hoje trata apenas os sintomas motores. A equipe planeja, agora, ampliar os estudos para humanos em parceria com o InCor e o Hospital das Clínicas, a fim de caracterizar as alterações respiratórias relacionadas ao sono e testar novas possibilidades terapêuticas. A pesquisa teve apoio da FAPESP por meio de quatro projetos e foi conduzida pelo Laboratório Controle Neural Cardiorrespiratório do ICB-USP.

Pesquisa aponta potencial do tabaco como plataforma para produção de medicamentos

Apesar de ser responsável por cerca de 8 milhões de mortes por ano, o tabaco pode ter um novo papel no futuro da medicina. Estudiosos e empresas de biotecnologia vêm explorando o uso dessa planta, altamente adaptável e fácil de modificar geneticamente, como base para a produção de medicamentos complexos, como vacinas e imunoterapias. A ideia é utilizar o tabaco como alternativa aos caros biorreatores usados atualmente, o que pode reduzir drasticamente os custos e tornar tratamentos mais acessíveis, especialmente em países de baixa renda.

A tradição medicinal do tabaco remonta a séculos antes da colonização europeia, quando povos indígenas das Américas já o usavam para tratar diversos males. Com o avanço da engenharia genética, ele volta ao centro das atenções: além de crescer com poucos recursos, sua alta biomassa e facilidade de modificação o tornam ideal para a chamada agricultura molecular.

Estudos clínicos já estão em andamento para tratar doenças como ebola, HIV e câncer com terapias derivadas do tabaco. A aplicação dessa tecnologia pode não só salvar vidas como também garantir uma nova fonte de renda para agricultores em regiões que hoje dependem da produção de cigarros. Além disso, pesquisadores já consideram o uso do tabaco em missões espaciais, como uma forma eficiente de produzir medicamentos em ambientes como Marte, onde recursos são limitados e soluções sustentáveis são essenciais.

Novos estudos apontam caminhos para vacinas mais eficazes contra a COVID-19

Um estudo publicado na revista *Pathogens* faz um balanço dos avanços na vacinação contra a COVID-19 e aponta caminhos para melhorar a proteção frente às novas variantes do vírus. Coordenado pelo professor Sergio Costa Oliveira, da USP, com colaboração do Instituto Butantan, o trabalho destaca que, apesar da redução dos casos graves com as vacinas atuais, a constante evolução do SARS-CoV-2 exige inovações para garantir eficácia duradoura. Entre os desafios, estão as mutações da proteína Spike, que comprometem a resposta imune e tornam necessárias doses de re-



forço frequentes. A pesquisa aponta que plataformas como as vacinas de mRNA foram inicialmente muito eficazes, mas apresentaram queda nos níveis de anticorpos após alguns meses. O estudo ressalta ainda que a resposta imunológica é menor em idosos e imunossuprimidos, o que reforça a necessidade de novas formulações, como vacinas

que combinem diferentes alvos virais, incluindo a proteína Nucleocapsídeo (N), mais estável e conservada. Entre as estratégias promissoras em desenvolvimento, está uma vacina baseada na BCG, tradicionalmente usada contra a tuberculose. Modificada geneticamente para incluir proteínas do SARS-CoV-2, essa versão mostrou bons resultados em testes com camundongos, induzindo forte resposta imune. Outra abordagem em destaque são as vacinas intranasais, que atuam diretamente nas vias respiratórias e podem oferecer proteção mais eficiente contra a transmissão do vírus.



Presidente dos Estados Unidos diz que vai tirar isenção fiscal de Harvard

A declaração é mais um capítulo do embate entre a Casa Branca e as universidades americanas. O governo de Trump exige uma série de ações dessas instituições, como uma auditoria das opiniões de estudantes e professores, sob a ameaça de retirar subsídios.

A declaração é mais um capítulo do embate entre a Casa Branca e as universidades americanas. O governo de Trump exige uma série de ações dessas instituições, como uma auditoria das opiniões de estudantes e professores, sob a ameaça de retirar subsídios. Harvard, que não se manifestou imediatamente



sobre a mais recente declaração, foi a primeira grande universidade americana a desafiar as ameaças do republicano, em abril.

Em uma carta enviada pelo governo a Harvard no dia 11 de abril, o departamento de Educação americano exigiu que a universidade trabalhasse para

reduzir a influência de docentes, funcionários e alunos que, segundo a gestão Trump, são “mais comprometidos com o ativismo do que com o conhecimento” e que um painel externo auditasse os membros da comunidade acadêmica para garantir “diversidade de pontos de vista”.

Príncipe Harry diz que quer “reconciliação” com família real



O príncipe Harry disse à rede britânica BBC que “adoraria uma reconciliação” com a família real. Na entrevista, Harry também disse que está “devastado” depois de perder uma ação judicial contra o governo britânico, que o impede de receber proteção policial pública.

O príncipe também relembrou que perdeu contato com o pai por causa do processo. “Eu adoraria me reconciliar com minha família”, falou Harry. “A vida é preciosa. Não sei quanto tempo meu pai ainda tem. Ele não fala comigo por causa dessa questão da segurança, mas seria bom nos reconciliarmos”.

Harry disse à BBC que é “impossível levar a família de volta para o Reino Unido em segurança” por causa da falta de segurança oferecida pelo governo. Desta forma, o príncipe precisa custear do próprio bolso uma equipe de segurança privada para todas as vezes que precisar ir ao país.

Israel ataca alvo próximo ao palácio presidencial da Síria

Israel atacou um alvo próximo ao palácio presidencial na capital da Síria, Damasco. As informações foram divulgadas pelo primeiro-ministro israelense, Benjamin Netanyahu. A ação ocorreu após dias de tensão em áreas próximas à capital síria, onde vivem grandes comunidades drusas.

Segundo Netanyahu, o ataque teve como objetivo proteger membros da comunidade drusa, um grupo religioso de origem islâmica, com presença significativa na Síria, no Líbano e também em Israel. O governo israelense considera os drusos aliados históricos e tem reafirmado que não aceitará ameaças con-



tra eles, mesmo fora das fronteiras do país.

Este é o segundo ataque de Israel à Síria em dois dias. O bombardeio também reflete a desconfiança israelense em relação aos rebeldes que derrubaram o governo de Bashar al-As-

sad em dezembro. Além disso, a ação representa mais um desafio aos esforços do presidente interino da Síria, Ahmed al-Sharaa, para estabelecer controle sobre o país fragmentado. O episódio eleva as tensões no Oriente Médio.