



ENTREVISTA EXCLUSIVA

Reprodução: FAPESP



# Dr. Kei Koizumi

Renomado pesquisador norte-americano alerta: “Podemos perder algumas gerações de cientistas e engenheiros”

## Manaus avança no debate sobre TDAH com apoio do vereador Rosivaldo Cordovil

Na manhã desta quinta-feira (7 de agosto), o vereador Rosivaldo Cordovil (PSDB), presidente da Comissão de Saúde da Câmara Municipal de Manaus (CMM), participou da palestra de conscientização sobre o Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH), realizada pela Diretoria de Saúde da Casa Legislativa. A atividade integra as ações da Semana Nacional de Conscientização sobre o TDAH.

O evento reuniu servidores, profissionais da psicologia e familiares de pessoas diagnosticadas com o transtorno, com o objetivo de ampliar o debate público e fortalecer o acesso à informação qualificada.

A palestra foi conduzida pela psicóloga Sandra Reis, da equipe da CMM, que abordou temas como diagnóstico precoce, estratégias terapêuticas e inclusão social. Para o vereador Rosivaldo Cordovil, a iniciativa representa um importante passo na construção de políticas públicas mais sensíveis às demandas de quem convive com o TDAH.

“Foi um momento de aprendizado e troca de experiências. Ouvi relatos de pais, conversei com profissionais e reafirmei meu compromisso de seguir trabalhando por mais apoio às famílias, desde o diagnóstico até o acompanhamento contínuo”, destacou o parlamentar. Cordovil também ressaltou a importância de pautar o tema dentro do ambiente legislativo.

“Trazer esse debate para a Câmara é essencial para avançarmos em ações que garantam cuidado, informação e inclusão. A conscientização é o primeiro passo para uma sociedade mais justa e acolhedora”, concluiu.

## Prefeitura de Manaus marca nova fase na mobilidade urbana com entrega de mais 20 ônibus modernos



Marcando um novo capítulo na história da mobilidade urbana na capital, o prefeito de Manaus, David Almeida, entregou, nesta sexta-feira, 8/8, mais 20 ônibus zero quilômetro, reforçando o compromisso da atual gestão com a modernização e eficiência do transporte público. Com essa nova remessa, a frota renovada chega a 484 veículos, consolidando um avanço histórico no sistema de transporte coletivo da cidade.

Os novos veículos, operados pelas empresas Eucatur e Expresso Coroado, irão aten-

der, prioritariamente, a zona Leste da cidade, uma das regiões com maior demanda de passageiros. Todos contam com ar-condicionado de alta performance, elevadores para Pessoas com Deficiência (PcDs), câmeras de segurança e motores Euro 6, que reduzem em até 77% a emissão de poluentes, garantindo mais conforto, acessibilidade e sustentabilidade.

“Com essa entrega, melhoramos diretamente a qualidade do serviço de transporte coletivo em Manaus. É um esforço conjunto da prefeit-

ra e do setor para beneficiar trabalhadores do sistema e, principalmente, os usuários. Estamos falando de ônibus modernos, com tecnologia embarcada, acessibilidade total e impacto ambiental reduzido. Essa é mais uma resposta aos investimentos que temos feito para manter o sistema funcionando, mesmo diante de grandes desafios”, afirmou Almeida. Para o diretor-presidente do Instituto Municipal de Mobilidade Urbana (IMMU), Arnaldo Flores, os novos veículos são um salto de qualidade.

## Sinésio Campos destaca programa federal que garantirá gás de cozinha gratuito às famílias de baixa renda

Durante pronunciamento no plenário da Assembleia Legislativa do Amazonas (Aleam), o deputado estadual Sinésio Campos (PT) destacou a iniciativa do Governo Federal que vai garantir gás de cozinha gratuito a milhões de famílias brasileiras em situação de vulnerabilidade. O programa, denominado “Gás para Todos”, será implementado por meio de uma Medida Provisória que deve ser oficializada nos próximos dias pelo Ministério de Minas e Energia. A ação beneficiará cerca de 17 milhões de famílias inscritas no Cadastro Único (CadÚni-

co), com renda per capita de até meio salário-mínimo. No Amazonas, a previsão é atender aproximadamente 128 mil famílias.

O benefício será concedido bimestralmente, com valor equivalente a 100% do preço médio nacional do botijão de 13 kg, atualmente em torno de R\$ 140, conforme cálculo da Agência Nacional do Petróleo (ANP). Sinésio ressaltou que a medida vai além do impacto econômico direto, pois reduz o uso de lenha e álcool para cozinhar, prática que ainda é comum entre famílias de baixa renda e que provoca acidentes domésti-

cos e exposição à fumaça tóxica afetando principalmente mulheres e crianças.

“Essa é mais uma política pública que alia dignidade, saúde e justiça social. Com o ‘Gás para Todos’, o governo federal demonstra compromisso real com quem mais precisa, e aqui no Amazonas serão mais de 128 mil famílias beneficiadas”, afirmou o parlamentar. A proposta integra o conjunto de ações do Governo Federal voltadas à redução da pobreza energética e à ampliação do acesso a recursos básicos, garantindo mais qualidade de vida para a população.



# Líder do PL diz que comunicou Hugo Motta sobre acordo para fim de motim

O deputado federal Sóstenes Cavalcante, líder do PL na Câmara, puxou para si a responsabilidade pelo motim realizado pelos deputados bolsonaristas e de oposição ao plenário da Casa, como resposta à prisão domiciliar ao ex-presidente Jair Bolsonaro (PL). Segundo ele, os líderes destes partidos de oposição fecharam um acordo para o fim do motim, que foi informado ao presidente Hugo Motta (Republicanos-PB).

“O Motta não deu ok, nem nada. Nós só comunicamos ele o acordo dos líderes”, afirmou o parlamentar, em entrevista ao Estúdio i, da Globo News. Sóstenes detalhou como foi a negociação, entre representantes



do PL, União Brasil, Progressistas e Novo.

“Nós decidimos que esses líderes, que compomos a maioria da Casa, estabeleceremos como prioridade o fim do foro e, a seguir, a anistia [para o 8/1]. Foi esse o acordo feito entre os líderes, depois fomos à sala

do Hugo Motta, comunicamos o acordo e combinamos com o presidente que nós, líderes, iríamos comunicar o acordo para descer [ao plenário]”. Depois do acordo, o presidente Hugo Motta enfrentou dificuldades para chegar até o plenário e precisou de ajuda de outros deputados para conseguir sentar em sua cadeira -- que estava obstruída pelo deputado do partido Novo Marcel van Hattem.

Motta, inclusive, discute a suspensão dos mandatos de Van Hatten, Marcos Pollon e Zé Trovão por ocupação bolsonarista na Câmara, como informado pelo blog do Octavio Guedes.

## Licenciamento: Marina cita “vetos estratégicos para preservar integridade”

A ministra do Meio Ambiente, Marina Silva, afirmou nessa sexta-feira (8) que os vetos no projeto de lei do licenciamento ambiental são “estratégicos” e visam preservar a integridade do processo de licenciamento, de forma a proteger o meio ambiente e assegurar direitos dos povos indígenas. Nesta sexta, o governo anunciou 63 vetos ao projeto de lei e disse que vai enviar um novo texto com urgência constitucional ao Congresso Nacional, propondo mudanças na redação dos dispositivos.

De acordo com a ministra, os trechos barrados também buscam fornecer segurança jurídica a empreendimentos e investidores, além de incorporar inovações que tornem o licenciamento mais ágil, mas sem renunciar à proteção ambiental. O prazo para a sanção do projeto vence nesta sexta-feira e a expectativa é de que uma edição extra do Diário Oficial da União seja publicada ao longo do dia.

A área técnica do Ministério do Meio Ambiente (MMA) havia recomendado o veto integral do presidente ao projeto. Diante da divergência de outras pastas, isso foi descartado pelo governo. A ministra Marina Silva passou a quinta-feira (7) em reuniões no Palácio do Planalto, negociando alternativas. Um dos objetivos foi trabalhar em dispositivos que podem escapar da derrubada dos vetos, posteriormente, pelo Congresso.

## Dino critica ameaça a ministros: ‘Embaixada não pode monitorar atuação de juiz’

O ministro do Supremo Tribunal Federal (STF) Flávio Dino rebateu nesta sexta-feira (8) a nota da Embaixada dos Estados Unidos com ameaças a ministros do Supremo. Segundo Dino, a soberania nacional é requisito na diplomacia e não é função de embaixada “monitorar” atuação de magistrado. Dino publicou o texto em suas redes sociais.

“Lembro que, à luz do direito internacional, não se inclui nas atribuições da embaixada de nenhum país estrangeiro ‘avisar’ ou ‘monitorar’ o que um magistrado do Supremo Tribunal Federal, ou de qualquer outro Tribunal brasileiro, deve fazer”, afirmou.

A nota divulgada nesta quinta pela Embaixada dos EUA ameaçava os aliados



do ministro Alexandre de Moraes que foi sancionado pelo país norte-americano com a Lei Magnitsky há cerca de uma semana. A nota da embaixada criticava Moraes e afirmava que os aliados do ministro “estão avisados para não apoiar nem facilitar a conduta de Moraes”. A mensagem causou novo mal-estar entre Brasil e Estados Unidos. O

Itamaraty chegou a chamar o encarregado de Negócios da Embaixada dos Estados Unidos, Gabriel Escobar, para uma nova cobrança e pedido de explicações. Escobar esteve nesta sexta pela manhã no Itamaraty e foi recebido pelo embaixador Flávio Goldman, que ocupa interinamente a Secretaria de Europa e América do Norte.

## Netanyahu quer assumir o controle militar de toda a Faixa de Gaza



O primeiro-ministro israelense, Benjamin Netanyahu, afirmou que defende que Israel assuma o controle militar de toda a Faixa de Gaza, apesar das críticas cada vez mais intensas no país e no exterior sobre a guerra que já dura quase dois anos no território palestino.

“É nossa intenção”, disse Netanyahu em entrevista à emissora americana Fox News quando questionado se Israel assumiria o controle de todo o enclave. Ele afirmou que, após tomar o controle, Israel entregaria o território a forças árabes que o governariam.

“Para garantir nossa segurança, pretendemos remover o Hamas de lá, permitir que a população se liberte e passar o controle para um governo civil que não seja o Hamas e que não defenda a destruição de Israel”, disse, referindo-se ao grupo palestino responsável pelo ataque terrorista de 7 de outubro de 2023 contra Israel. “Queremos nos libertar e libertar o povo de Gaza do terrível terror do Hamas”.

## Chanceler Friedrich Merz afirma que Alemanha suspenderá suas exportações de armas para Israel

A vai suspender suas exportações para Israel de armas para poderiam ser usadas na guerra em Gaza, afirmou o chanceler Friedrich Merz. A declaração segue a aprovação, pelo gabinete de segurança de Israel, de um plano para assumir o controle da Cidade de Gaza. “Nessas circunstâncias, o governo alemão não autorizará nenhuma exportação de equipamento militar que possa ser usado na Faixa de Gaza até novo aviso”, afirmou Merz em um comunicado à imprensa.

Segundo o chanceler, é “cada vez mais difícil entender” como o plano militar israelense ajudará o país a atingir objetivos legítimos. Mas de acordo com Merz, “a ação militar ainda mais dura do Exército israelense na Faixa de Gaza,



aprovada ontem à noite pelo Gabinete de Segurança de Israel, torna cada vez mais difícil, da perspectiva do governo alemão, prever como esses objetivos serão alcançados.”

Segundo o Instituto Internacional de Pesquisa para a Paz de Estocolmo (Sipri), um instituto de pesquisa independente que analisa conflitos e armamentos, os Estados Unidos foram o maior fornecedor de importações

militares de Israel no período entre 2020 e 2024, com a Alemanha em segundo lugar. O plano para assumir o controle da Cidade de Gaza foi aprovado pelo governo israelense após o primeiro-ministro Benjamin Netanyahu afirmar que queria assumir o controle de toda a Faixa de Gaza. O plano aprovado, porém, se concentra especificamente na Cidade de Gaza, a maior cidade do enclave.

## Trump diz que se reunirá com Putin no Alasca para negociar cessar-fogo na Ucrânia após líder russo ignorar ultimato



O presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, anunciou que se encontrará com o presidente da Rússia, Vladimir Putin, no Alasca em 15 de agosto para negociar sobre a guerra na Ucrânia.

O anúncio ocorre após

o prazo para Putin concordar com um acordo de cessar-fogo na Ucrânia, orquestrado pelos EUA, ter expirado sem um posicionamento.

Trump garantiu que um acordo do tipo está “muito próximo” e que o pre-

sidente da Ucrânia, Volodymyr Zelenskyy, deve “se preparar para assinar algo”.

O presidente americano também disse que um acordo envolveria “alguma troca de territórios, para o bem de ambos”.



## Dr. Kei Koizumi

### Renomado pesquisador norte-americano alerta: “Podemos perder algumas gerações de cientistas e engenheiros”

O cientista social norte-americano Kei Koizumi participou da construção da política científica e tecnológica dos Estados Unidos há anos. Durante os governos de Barack Obama (2009-2017) e Joe Biden (2021-2025), ocupou cargos de liderança no Escritório de Políticas Científicas e Tecnológicas (OSTP) da Casa Branca e foi assessor dos dois presidentes nessa área. Participou ativamente da implementação da Chips and Science Act, lei aprovada em agosto de 2022 com o objetivo de fortalecer a produção de semicondutores e aumentar o financiamento federal em ciência e tecnologia com investimento previsto de cerca de US\$ 280 bilhões.

Nos dias 10 e 11 de julho, Koizumi esteve na sede da FAPESP, em São Paulo, e na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) para participar do seminário “Pesquisa sobre pesquisa e inovação: Indicadores, métricas e evidências de impactos”. Também conhecido como ciência da ciência, o campo estuda como a prática científica é produzida, financiada e avaliada. O evento foi organizado pelo Laboratório de Estudos sobre Organização da Pesquisa e da Inovação (Lab-Geopi), da Unicamp, em comemoração aos 30 anos de sua criação.

Koizumi fez apresentações sobre sua experiência no OSTP e afirmou que, ao formular políticas públicas, é preciso unir ciência e sociedade com foco em inclusão e diversidade, para que os benefícios gerados pelos estudos científicos possam chegar à população de maneira menos desigual. Na Unicamp, após uma dessas exposições, ele conversou com Pesquisa FAPESP sobre algumas ações das quais participou e a situação da comunidade científica nos Estados Unidos diante dos sucessivos cortes no orçamento federal de pesquisa sob a atual gestão de Donald Trump.

**O senhor liderou a pri-**

**meira equipe dedicada à conexão entre ciência, sociedade e política do Escritório de Políticas Científicas e Tecnológicas do país no governo Biden. Poderia dar algum exemplo de uma ação bem-sucedida?**

Era um sonho meu combinar minhas três palavras-chave: ciência, sociedade e política em uma unidade. No pouco tempo em que consegui fazer isso – porque essa equipe só existiu no último ano e meio do governo Biden –, penso que tivemos alguns casos de sucesso. Um deles foi melhorar a participação pública na tomada de decisões de ciência e tecnologia. Tive um membro da equipe envolvido em promover a participação pública na ciência e ele nos ajudou a ter uma política de pesquisa de inteligência artificial mais democrática e orientada para as pessoas. Para isso, reunimos cerca de 700 pessoas, várias delas principalmente de forma virtual, em mesas-redondas e sessões de escuta em todo o país.

**O senhor esteve envolvido na criação da Arpa H, uma agência de fomento que nasceu para acelerar pesquisas inovadoras e tratamentos em saúde. Como a instituição está nesse cenário de cortes federais no orçamento de pesquisa?**

Embora o orçamento seja menor do que o que originalmente previmos - atualmente está em cerca de US\$ 1 bilhão por ano, enquanto esperávamos que agora estivesse nos US\$ 4 bilhões -, a agência está financiando pesquisas. O desafio é permitir que as agências de financiamento invistam em projetos de longo prazo com resultados também de longo prazo, num sistema político que recompensa o curto prazo. A Arpa H está financiando projetos de pesquisa, mas seus resultados não aparecerão por mais alguns anos. Estou pedindo que todos



*Minha esperança é que ao tornar disponíveis resultados de pesquisas sobre mudanças climáticas, astronomia ou pesquisa médica, teremos mais americanos que apreciem, entendam e possam usar os resultados em suas próprias vidas. Espero que isso ajude a apreciação pública e a confiança na ciência a crescer.*

sejam pacientes.

**A diversidade das fontes de financiamento dos Estados Unidos - como o setor privado e de instituições sem fins lucrativos - preenche a lacuna quando os investimentos federais diminuem, como ocorre agora?**

Estamos prestes a descobrir. Uma das forças do sistema dos Estados Unidos é ser diverso e descentralizado. Em toda a pesquisa e desenvolvimento do nosso país, o governo federal fornece cerca de 25% do financiamento. Empresas, fundações, governos

estaduais e locais, organizações sem fins lucrativos, todos os outros oferecem os 75% restantes. Existe a possibilidade de encontrar fontes alternativas para muitos projetos de pesquisa federais cancelados, mas isso vai dar muito trabalho. Porque as empresas e fundações já estão investindo em suas próprias pesquisas e é difícil pedir que também assumam projetos financiados pelo governo federal. Minha esperança é de que sejamos capazes de desfazer parte dos danos causados pelos cortes federais.

**No início deste ano, pes-**  
continua...



...continuação

**quisadores norte-americanos estavam preocupados com o que aconteceria com suas pesquisas. Como a situação está agora?**

Os pesquisadores continuam preocupados, e devem estar mesmo porque muitos desses subsídios ainda estão cancelados. Alguns financiamentos foram restaurados, e isso é uma boa notícia. Mas o momento ainda é muito incerto. O financiamento de pesquisas pelo governo federal não diminuiu no geral, mas isso ainda pode ocorrer. Para 2025, o financiamento está no mesmo nível dos anos anteriores. A proposta orçamentária para 2026 indica um corte acentuado [de cerca de US\$ 44 bilhões, segundo estimativas de julho da Associação Americana para o Avanço da Ciência, a AAAS]. Como ainda não foi aprovada pelo Congresso dos Estados Unidos, continua sendo apenas uma proposta. Até agora, muito pouco foi efetivamente cortado dos orçamentos de pesquisa e desenvolvimento. O mais preocupante, especialmente para pesquisadores e estudantes iniciantes, é a incerteza sobre o que acontecerá no futuro. O atual ambiente de financiamento não é bom para tomar decisões importantes, que envolvam a carreira. Minha preocupação é a possibilidade de perdermos algumas gerações de cientistas e engenheiros. Em setembro começaremos a obter dados sobre matrículas universitárias, especialmente de estudantes estrangeiros e de pós-graduação que estão entrando em programas de ciência e engenharia. Então saberemos a magnitude dessas mudanças. O complexo científico e de engenharia norte-americano não será o mesmo após os eventos deste ano.

**O senhor participou dos eventos em São Paulo e Campinas em que foram apresentados estudos realizados no Brasil sobre a ciência da ciência. Algo chamou sua atenção?**

Estou impressionado com o fato de Lab-Geopi ter 30 anos de atuação. O Brasil tem pensado os problemas de “pesquisa sobre pesquisa” há um longo tempo. Simultaneamente descobrir uma agência vibrante de financiamento à pesquisa em nível estadual, que está interessada em política



científica, foi maravilhoso. Estou animado com a possibilidade de aprendermos uns com os outros sobre políticas de ciência e tecnologia. Por exemplo, não conhecia o modelo de financiamento garantido que a FAPESP recebe da receita do governo estadual. Não sei de nenhum estado americano que tenha algo parecido.

**Qual é o papel de agências estaduais na construção de ecossistemas de inovação regional? Como são as experiências semelhantes nos Estados Unidos?**

Eu acredito que as políticas regionais de inovação são importantes para garantir que o desenvolvimento econômico ocorra em todo o país. O crescimento econômico dos Estados Unidos é desigualmente distribuído. Estados como a Califórnia e Nova York, por exemplo, têm políticas e instituições vibrantes de ciência e tecnologia que são semelhantes à FAPESP nesse sentido. Um foco do meu trabalho foi garantir que outros estados americanos, com menos recursos, tenham também a capacidade de impulsionar a inovação regional. Esse foi meu trabalho em ações como a criação e a aprovação da Chips and Science Act e no estabelecimento de uma nova diretoria na National Science Foundation [NSF], a Directorate for Technology, Innovation and Partnerships [TIP, Diretoria de Tecnologia, Inovação e Parcerias] para trabalhar a

inovação regional. Aprendemos que a inovação é importante o suficiente para a geração de empregos e a economia, e para torná-los acessíveis a pessoas em todo o país. Porque, se ela ocorrer apenas na Costa Leste ou na Costa Oeste dos Estados Unidos, não será sustentável, nem boa para a economia geral do país. Por isso, uma ação importante foi estabelecer, dentro dessa política, essa diretoria na NSF, deixando claro que a diversidade geográfica é um critério importante.

**Em sua palestra, o senhor afirmou que a política científica nos Estados Unidos sempre tentou dar às pessoas o acesso aos resultados de suas pesquisas. Como esse tipo de ação pode proteger a ciência em tempos como este, quando ela está sob ataque?**

Expandir o acesso público à pesquisa e aos dados científicos é bom por si só. Mas também há um valor importante em fazer com que o público possa fazer uso desses resultados. A motivação original para tornar as publicações de pesquisas financiadas pelo governo imediatamente disponíveis para todos era que muitas famílias de pessoas que sofriam de doenças queriam poder ler, por exemplo, o estudo sobre câncer e a pesquisa sobre doenças cardíacas por si mesmas.

E, ao proporcionar esse acesso, milhões de americanos pas-

saram a se envolver de forma muito pessoal com a pesquisa médica. Minha esperança é que ao tornar disponíveis resultados de pesquisas sobre mudanças climáticas, astronomia ou pesquisa médica, teremos mais americanos que apreciem, entendam e possam usar os resultados em suas próprias vidas. Espero que isso ajude a apreciação pública e a confiança na ciência a crescer.

**O senhor também destacou que a confiança da população na ciência é forte nos Estados Unidos, mas, ao mesmo tempo, nas universidades ela está em declínio.**

Sim. Os dados indicam que a confiança do público na ciência permanece alta. Mas a maneira como as perguntas são feitas é muito abstrata: “Você confia na ciência?”. As pessoas geralmente respondem que sim. Mas vimos uma erosão em como elas confiam no uso da ciência pelo governo em pandemias, como na Covid-19. Esses números são baixos e estão diminuindo. E dados de pesquisas relacionadas mostram que a confiança do público nas universidades está decaindo.

**Por quê?**

Acho que por uma combinação de muitos fatores. Um é a percepção de que as universidades de pesquisa de elite estão fora de alcance do povo americano. Que elas são de esquerda e inacessíveis – há uma crescente preocupação com os preços das mensalidades.

E, para o bem ou para o mal, é nas universidades que grande parte de nossa pesquisa financiada pelo governo ocorre. A ciência está diretamente ligada às percepções do público sobre o ensino superior.

**Em sua palestra, o senhor brincou que agora, com o fim da gestão Biden, está desempregado. Quais são seus planos?**

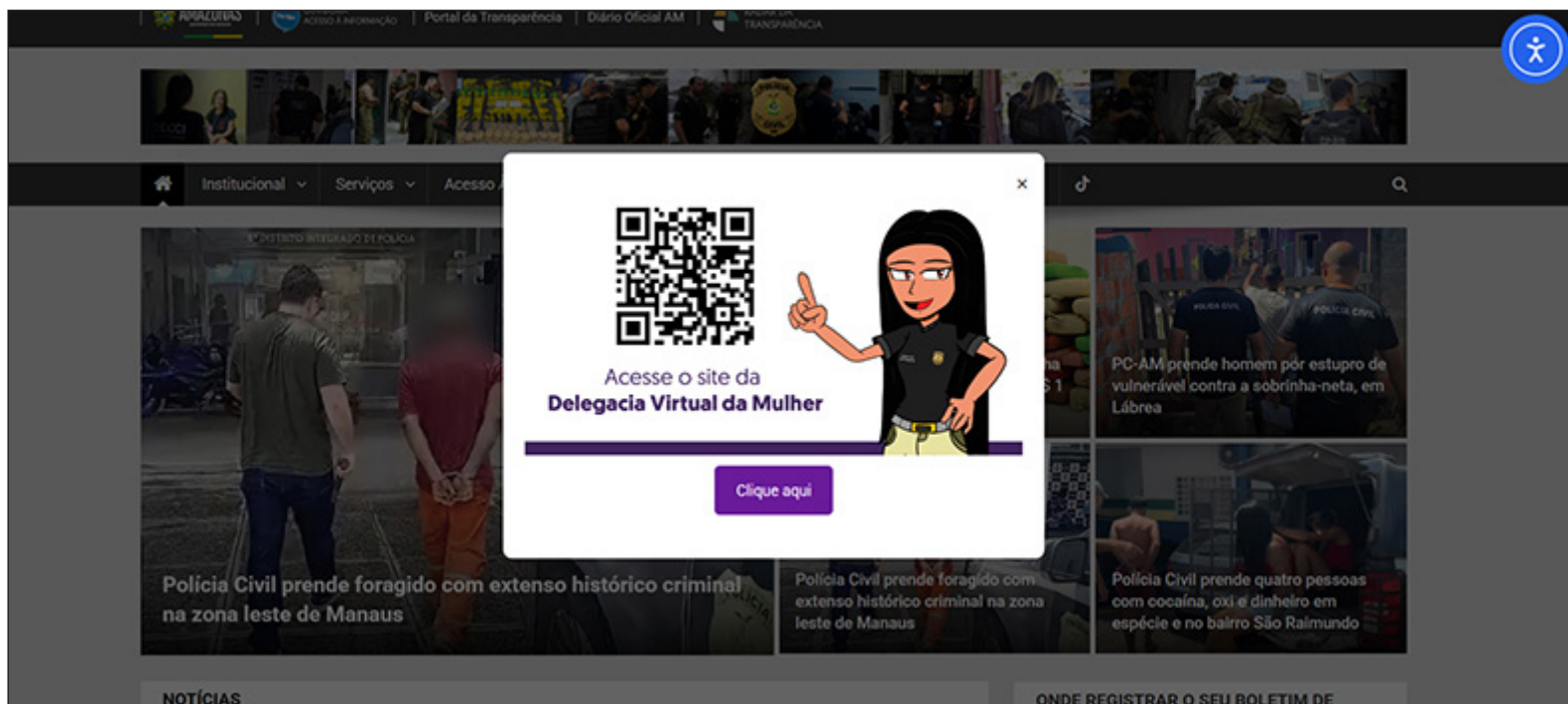
Ainda não sei. Estou procurando outro emprego. Enquanto isso, tenho aproveitado a oportunidade para participar de conferências como esta, para visitar outras nações e explorar seus sistemas de ciência, tecnologia e inovação. Estou em uma missão para aprender, interagir e conhecer novos colegas.

Reprodução: FAPESP



# Amazonas lança site da Delegacia Virtual da Mulher (DVM) para acelerar o acesso de mulheres em situação de violência

A Polícia Civil do Amazonas (PC-AM), por meio da Delegacia Especializada em Crimes contra a Mulher (DECCM), lançou, ontem (08), o site da Delegacia Virtual da Mulher (DVM), uma plataforma criada para acelerar o acesso de mulheres em situação de violência às medidas protetivas de urgência e a informações sobre seus direitos. A ferramenta reúne conteúdos informativos sobre os tipos de violência previstos na Lei Maria da Penha, orientações sobre como identificar um ciclo de violência e explicações sobre o que são as medidas protetivas. O site permite que a própria vítima solici-



te, de forma on-line, a medida protetiva de urgência. Após o envio do pedido, a solicitação é automaticamente encaminhada ao Poder Judiciário, sem a necessidade de deslocamento até uma delegacia física.

O objetivo principal é

dar mais agilidade ao processo de solicitação da medida protetiva. A mulher poderá realizar o procedimento diretamente pelo celular ou computador, sem precisar sair de onde está, o que é fundamental, especialmente para quem

vive em áreas remotas ou de difícil acesso a serviços especializados. O endereço eletrônico da Delegacia Virtual da Mulher já está ativo e disponível nos canais oficiais da Polícia Civil (<https://www.policiacivil.am.gov.br/>).

## UCB Power e FAS inauguram o 1º sistema fotovoltaico com armazenamento em baterias de sódio no Brasil

Reconhecida como referência no fornecimento de soluções para sistemas isolados, a UCB Power já implantou mais de 60 mil sistemas, entre soluções individuais (SIGFI) e microrredes (MIGDI), beneficiando mais de 240 mil pessoas em áreas remotas. Agora, avança ainda mais na inovação com a instalação de uma usina no coração da Amazônia, na comunidade de Tumbira, que fica na Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Rio Negro, que beneficiará cerca de 43 famílias por meio de formação empreendedora, educação e saúde, através do Núcleo de Inovação e Educação para o Desenvolvimento Sustentável (Nieds) Agnello Bittencourt. Essa iniciativa é fruto de uma parceria com a Fundação Amazônia Sustentável (FAS) que possui



iniciativas de educação na região há 17 anos. A usina foi recentemente inaugurada e conta com:

20 módulos fotovoltaicos de 375 Wp; Potência total instalada: 7,50 kWp; 16 baterias de sódio (48V / 50Ah) e Capacidade total de armazenamento em sódio: 38,40 kWh.

Este projeto marca a primeira instalação de baterias de sódio em uma usina de energia no Brasil, reforçando o compromisso da UCB

Power com soluções sustentáveis, tecnológicas e adaptadas aos desafios de levar energia renovável a regiões remotas.

A UCB é uma das maiores marcas de soluções de armazenamento de energia do Brasil e da América Latina. Presente há 50 anos no mercado, a empresa combina extensa experiência em manufatura de eletrônicos e agilidade operacional. Para mais informações, acesse: [www.ucbpower.com.br](http://www.ucbpower.com.br)

## Abraji lança curso gratuito sobre transparência e instituições públicas

Voltado para profissionais e estudantes da área de comunicação, a Associação dos Membros dos Tribunais de Contas do Brasil (Atricon), em parceria com a Associação Brasileira de Jornalismo Investigativo (Abraji), está com inscrições abertas para o curso gratuito "Reporta+: mecanismos de controle, transparência e jornalismo investigativo". Com foco em jornalistas, estudantes, comunicadores públicos e demais interessados, o curso tem carga horária de 50 horas e será realizado de forma on-line entre os dias 18 de agosto e 22 de outubro de 2025. Ao todo, serão 27 aulas divididas em seis módulos temáticos. Quem participar de pelo menos 70% dos encontros ao vivo receberá certificado digital.

[\(leia mais\)](#)

## Programa ambiental recebe verba internacional para preservação do mico-leão-preto no Pontal do Paranapanema

Na edição de estreia do Fundo de Reintrodução de Espécies, da Colossal Foundation em parceria com a Re:wild, ambas dos Estados Unidos da América, o Programa de Conservação do Mico-leão-preto (*Leontopithecus chrysopygus*), do Instituto de Pesquisas Ecológicas (IPÊ), na região do Pontal do Paranapanema, no extremo Oeste Paulista, está entre os projetos escolhidos para receber o valor de US\$ 50 mil, o equivalente a mais de R\$ 270 mil. O fundo da Fundação Colossal/Re:wild se posiciona como o único inteiramente dedicado a apoiar projetos de refaunação e reintrodução de espécies selvagens em todo o mundo. Com esse foco, o fundo otimiza parcerias e recursos para maximizar o sucesso e ampliar o impacto das ações de conservação. Os projetos serão apoiados por até 12 meses consecutivos, com solicitações de subsídios de até US\$ 50 mil por ano.

O programa, liderado há mais de 10 anos pela bióloga Gabriela Cabral Rezende, já realizou sete translocações. Segundo a pesquisadora, apesar de todos os desafios, a translocação é a ferramenta mais vantajosa para populações em risco de extinção em decorrência de tamanho populacional reduzido e baixo fluxo gênico.

# Brasil tem o desafio de elevar financiamento para florestas na COP30

O financiamento climático é um dos temas centrais das negociações entre países que participarão da COP30 – a Conferência das Nações Unidas sobre Mudança do Clima – em Belém, em novembro deste ano. Países em desenvolvimento tentam captar pelo menos US\$ 1,3 trilhão por ano em recursos das nações mais ricas.

No caso do Brasil, os desafios são maiores na captação de financiamento para as florestas. É o que mostra estudo publicado esta semana pelo Climate Policy Initiative, organização filiada à Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (CPI/PUC-Rio). Apenas 2% dos recursos internacionais



recebidos pelo país foram para esses ecossistemas. Joana Chiavari, advogada especializada em Direito Ambiental e diretora do CPI/PUC-Rio, diz que as florestas tropicais precisam ser encaradas como parte fundamental e estratégica da solução climática.

“Elas desempenham um duplo papel: como fontes

de emissão de CO<sub>2</sub> (quando desmatadas ou degradadas) e como sumidouros de carbono (quando conservadas), podendo, ainda, capturar CO<sub>2</sub> da atmosfera através da restauração florestal. Desta forma, as florestas têm capacidade de mitigar ou agravar a crise climática, dependendo da sua gestão”, argumenta Chiavari.

## Veja por que limitar o aquecimento a 1,5°C é a meta perseguida

A meta de limitar o aquecimento global a 1,5°C acima dos níveis pré-industriais surgiu como um consenso científico e diplomático em 2015, com o Acordo de Paris. Ela foi definida após uma série de estudos mostrarem que esse valor representava um “limite seguro” para evitar os efeitos mais devastadores das mudanças climáticas como secas intensas, colapso de ecossistemas, aumento extremo do nível do mar e impactos graves à saúde humana.

A lógica por trás desse número era clara: quanto menor o aquecimento, menores os riscos. Relatórios do IPCC (painel da ONU sobre clima) mostraram que, mesmo com 1,5°C, o planeta já enfrentaria perdas consideráveis, mas que esses



impactos seriam muito piores com 2°C ou mais. Estabelecer esse teto era uma forma de preservar o futuro de bilhões de pessoas, especialmente nas regiões mais vulneráveis.

No entanto, os dados mais recentes apontam que esse limite já está sendo superado. Em 2024, o planeta atingiu a

marca de 1,6°C de aquecimento: a questão que os cientistas avaliam é se isso foi um novo padrão ou apenas o registro pontual em um ano. Além disso, um relatório da ONU afirma que, mesmo no cenário mais otimista, a chance de limitar o aquecimento global a 1,5°C é de apenas 14%.



# Governo de Israel aprova plano militar para ocupar 100% do território de Gaza



Após cerca de dez horas de reunião, o Governo de Israel divulgou um comunicado onde expõe o plano de Netanyahu para ocupar a cidade de Gaza, alegando querer ‘derrotar o Hamas’ e sem esclarecer o que acontecerá com o resto do enclave, apesar de o primeiro-ministro ter declarado a intenção de estender a operação a toda a Faixa antes de iniciar a sessão de debate com o gabinete.

“As Forças de Defesa de Israel (FDI) irão se preparar para assumir o controle da

cidade de Gaza, garantindo ao mesmo tempo a prestação de ajuda humanitária à população civil fora das zonas de combate”, especifica o comunicado.

O governo também garante que o gabinete adotou “por maioria de votos” cinco princípios para terminar a guerra: desarmar o Hamas, o regresso de todos os reféns com ou sem vida, a desmilitarização da Faixa de Gaza, o controle israelita da segurança na Faixa de Gaza e o estabelecimento de uma “administração civil alterna-

tiva” para o enclave, que não seja nem do Hamas nem da Autoridade Palestina, que atualmente governa partes da Cisjordânia ocupada.

Em declarações à estação de televisão norte-americana Fox News antes da reunião do gabinete, Netanyahu afirmou que o seu objetivo era ocupar toda a Faixa de Gaza, mas que não pretende ficar com ela nem governá-la, mas sim manter um “perímetro de segurança” e entregá-la a “forças árabes que a governem” sem ameaçar Israel e sem o Hamas.

## EUA dobram recompensa pela captura de Nicolás Maduro para R\$ 273 milhões

O governo de Donald Trump anunciou que dobrou de US\$ 25 milhões para US\$ 50 milhões (R\$ 273,1 milhões) a recompensa por informações que levem à prisão do ditador da Venezuela, Nicolás Maduro. Washington acusa o líder chavista de atuar como um dos principais narcotraficantes do mundo e de representar uma ameaça à segurança dos Estados Unidos.

O anúncio foi feito pela secretária de Justiça, Pam Bondi, que publicou um vídeo na rede social X reiterando as acusações contra Maduro. Segundo ela, o ditador utiliza organizações criminosas internacionais, incluindo a facção venezuelana Tren de Aragua e o cartel mexicano de Sinaloa, para introduzir drogas e fomentar a violência nos EUA.

Segundo a procuradora, a agência antidrogas americana (DEA, na sigla em inglês) já confiscou 30 toneladas de cocaína relacionadas a Maduro e seus aliados. O Departamento de Justiça também teria apreendido mais de US\$ 700 milhões (R\$ 3,8 bilhões) em ativos vinculados a ele, incluindo dois jatos privados, nove veículos e outros bens.

A medida gerou reação do regime venezuelano. Pelo Telegram, o chanceler Yván Gil disse que a recompensa é uma “cortina de fumaça ridícula” e uma “operação grosseira de propaganda política”. Segundo ele, Washington tenta distrair os cidadãos americanos de seus próprios problemas internos.

## Legistas identificam mais três vítimas do 11 de Setembro quase 24 anos após atentado

Quase 24 anos após os atentados terroristas de 11 de setembro de 2001, autoridades de Nova York anunciaram nesta semana, a identificação de mais três vítimas graças a avanços na análise de DNA e ao trabalho contínuo de coleta de informações com familiares, segundo a imprensa americana.

Uma das vítimas é Barbara Keating, que viajava aos 72 anos à Califórnia após visitar parentes quando o avião em que estava foi sequestrado e

direcionado contra uma das torres do World Trade Center.

A identificação de Keating foi confirmada pelo gabinete do chefe legista de Nova York e encerra uma longa espera de sua família. Paul, filho da vítima, disse à emissora NPR que as autoridades o contactaram meses atrás para que fosse informado sobre um possível avanço. Ele descreveu os esforços dos responsáveis pelos trabalhos como impressionantes.

Outra vítima identificada é Ryan Fitzgerald, operador financeiro morto aos 26 anos que trabalhava no World Trade Center, e uma terceira mulher, cuja identidade não foi divulgada a pedido da família.

As autoridades disseram que as confirmações foram feitas a partir de restos mortais coletados em 2001 e em 2002. Com as novas identificações, 1.653 das 2.753 vítimas registradas em Nova York foram oficialmente reconhecidas -cerca de 60% do total.



## Maraã-AM recebe modernização do sistema de iluminação pública do município

Por meio do Programa Ilumina+ Amazonas, foram implantados 916 pontos de LED na sede da cidade, com investimentos de aproximadamente R\$ 2,5 milhões.

Desenvolvido pela Unidade Gestora de Projetos Especiais (UGPE), órgão da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano (Sedurb), o Programa Ilumina+ Amazonas substitui por LED as lâmpadas convencionais de vapor de sódio, mercúrio ou mistas, mais poluentes e tradicionalmente usadas na iluminação pública do interior. O LED tem maior eficiência energética e proporciona uma economia de até 60% no consumo de energia. É uma tecnologia moderna, eficiente e sustentável.

De acordo com o secretário da Sedurb e da UGPE, Marcellus Campêlo, o Programa Ilumina+ Amazonas tem promovido uma verdadeira transformação na vida dos moradores do interior do Estado. A iniciativa tem como meta, segundo ele, alcançar todos os 61 municípios, o que já está bem próximo de ser conquistado. Com isso, o Amazonas passa à condição de primeiro estado brasileiro a atingir 100% da iluminação pública com LED no interior. O programa, atualmente, já contabiliza mais de 102,4 mil pontos de LED instalados em 57 municípios e 244 comunidades rurais, ribeirinhas e indígenas.

## Maués, Novo Airão, Itapiranga e Urucurituba, fazem estudos de topografia, medições e cadastro das famílias

Durante esta semana, as equipes da Secretaria de Estado das Cidades e Territórios (Sect) estão percorrendo as áreas rurais dos municípios de Novo Airão, Itapiranga, Maués e Urucurituba, realizando levantamentos técnicos de topografia, vistoria e cadastro das famílias, para futura regulamentação.

A previsão, inicialmente, é que 500 famílias, nos quatro municípios, sejam beneficiadas com a ação. A secretária da Sect, Renata Queiroz, ressalta que essa é uma fase importante do trabalho, com avaliações 'in loco' das condições para a regularização. "Nossas equipes vêm cumprindo uma extensa agenda no interior do estado, seguindo a recomendação do governador Wilson Lima, de



garantir os benefícios da regularização fundiária a quem tem direito, no estado", afirmou.

Em Novo Airão, as equipes estão atendendo cerca de 50 famílias no ramal do Tarumã-Açu, que trabalham com cultivo de hortaliças e pasto. No local, os técnicos estão fazendo a topografia dos imóveis e delimitando a área de abrangência de cada lote. Além disso, os moradores

estão passando por entrevistas socioeconômicas e os imóveis por vistoria, para apontar as características de cada beneficiário. Em Itapiranga, o atendimento da Sect está acontecendo desde o dia 30 de julho. No município, a previsão inicial é que 150 famílias sejam beneficiadas. No local, as equipes também estão realizando medições, cadastro e análise de documento dos moradores.

## Carreta da Saúde leva exames de mamografia a Manacapuru-AM

A Carreta da Saúde do Governo do Amazonas está em Manacapuru para oferecer exames de mamografia e ultrassonografia. O atendimento inicia nessa sexta-feira (08) e vai até quarta-feira (13), no estacionamento do Serviço Social do Comércio (SESC), na rua Waldemar Ventura, bairro São José, zona leste de Manaus.

De acordo com a Secretaria de Estado de Saúde (SES-AM), a previsão é disponibilizar mais de 300 exames de imagem, entre mamografia, ultrassonografias de abdômen total,

abdômen superior, aparelho urinário, tireoide, transvaginal, obstétrica, pélvica e próstata via abdominal. Os atendimentos acontecem de 8h às 12h e de 13h às 17h, e são voltados para adultos com encaminhamento médico emitido por Unidades Básicas de Saúde (UBSs) do município.

No mês de julho, Manacapuru também recebeu a Carreta da Tomografia, ocasião em que deu suporte ao Hospital Geral da cidade, com a realização de exames 24 horas. A secretária de Estado de Saúde,

Nayara Maksoud, destaca o importante papel das carretas na ampliação do diagnóstico. No caso da mamografia, ressalta, as atuações das carretas contribuíram para zerar a fila do exame no sistema de regulação do Estado. "As carretas desempenham esse papel importante de ampliar a oferta de serviços e reduzir tempo de espera, facilitando o acesso ao diagnóstico por imagem, indo até a população. Elas estão nos bairros de Manaus e também nos municípios onde há acesso por estrada", disse a secretária.



# Governo Federal já ressarciu mais de 98% dos aposentados e pensionistas que fizeram acordo

A maior parte dos 1,66 milhão de aposentados e pensionistas que sofreram descontos indevidos em benefícios do INSS e que aderiram ao acordo de reparação firmado com o Governo Federal já foram ressarcidos. Segundo informações do Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, até esta quinta-feira 98,5% deste público, o equivalente a mais de 1,64 milhão de pessoas, já havia recebido os valores de volta, diretamente na conta onde recebem o benefício.

Mais de 2,43 milhões de beneficiários estão aptos



a aderir ao acordo. Desse total, 68,6% já formalizaram a solicitação e praticamente todos receberam. O pagamento é feito com segurança e agilidade, sem necessidade de apresentar

documentos ou informar dados bancários.

Quem contestou descontos indevidos e não recebeu resposta das entidades associativas em até 15 dias úteis. O acordo envolve descontos indevidos feitos entre março de 2020 e março de 2025. Não é necessário entrar na justiça. Quem já entrou com ação judicial também pode aderir, desde que ainda não tenha recebido os valores.

A adesão pode ser feita de forma simples e gratuita pelo aplicativo Meu INSS e em mais de 5 mil agências dos Correios.

## Petrobras tem lucro líquido de R\$ 26 bilhões no segundo trimestre

A Petrobras registrou um lucro líquido de R\$ 26,7 bilhões no balanço do segundo trimestre de 2025. O resultado é 24,3% menor do que o registrado no trimestre anterior, mas superior ao do mesmo período do ano passado, quando a companhia registrou prejuízo de R\$ 2,6 bilhões.

O aumento da produção de óleo compensou os impactos da queda de 10% no preço do Brent no trimestre. Desconsiderando eventos exclusivos, o resultado do trimestre foi de R\$ 23,2 bilhões (US\$ 4,1 bilhões), alcançando um patamar similar ao do trimestre anterior.

O EBITDA Ajustado, que é um indicador financeiro muito usado para tomar decisões, alcançou no trimestre R\$ 57,9 bilhões (US\$ 10,2 bilhões). O fluxo de caixa Operacional (FCO), que representa a geração de caixa a partir das atividades operacionais da companhia, totalizou R\$ 42,4 bilhões (US\$ 7,5 bilhões) no trimestre, alavancado pelo aumento da produção de óleo e gás. Já os investimentos (Capex), somaram R\$ 25,1 bilhões (US\$ 4,4 bilhões) no segundo trimestre de 2025, com maior foco em projetos no pré-sal.

“Estamos acelerando nossos investimentos em projetos de alta atratividade. Nos primeiros seis meses do ano, investimos R\$ 48,8 bilhões, um crescimento de 49% em relação ao mesmo período do ano passado”, afirmou a presidente da Petrobras, Magda Chambriard.

## Merco Fitness da Amazônia recebe visita da Suframa e anuncia plano de expansão no PIM

Uma equipe da Suframa visitou nesta semana, a fábrica da Merco Fitness da Amazônia, situada no Distrito Industrial, zona Sul de Manaus. A iniciativa teve como objetivo conhecer de perto as operações da empresa, que atua na produção de artigos fitness e registrou um crescimento expressivo no último ano.

Presente na Zona Franca de Manaus desde 2021, a Merco Fitness atua principalmente na fabricação de produtos para ginástica, tanto para uso residencial quanto para academias. A empresa, que produz aparelhos da marca “Athletic”, também se destaca por fabricar os próprios motores utilizados em suas esteiras, demonstrando a verticalização do processo produtivo.

Atualmente, a Merco Fit-



ness opera em turno único e conta com 75 colaboradores, mas já se prepara para desafios futuros. Segundo o gestor geral em Manaus, Edgar Faust, a empresa projeta um crescimento de 20% para 2025 e busca também modernizar sua estrutura fabril. “Em 2024, a Merco Fitness registrou um crescimento de 102%, um marco que reflete a ascensão da empresa no mercado. Um dos nossos maiores desafios agora é adequar a estrutura fa-

bril ao conceito da Indústria 4.0”, destacou Faust. O dirigente ressaltou, ainda, que a companhia já iniciou, em junho deste ano, a implementação de conceitos de Governança Ambiental, Social e Corporativa (ESG).

Na ocasião, os representantes da Autarquia puderam constatar o dinamismo do setor e o potencial de crescimento da empresa, que atualmente utiliza apenas 30% de sua capacidade produtiva.

## Coral Infantojuvenil encanta no Teatro da Instalação com “Musicais Inesquecíveis”

O Teatro da Instalação viveu uma noite de pura emoção com a segunda edição do espetáculo “Musicais Inesquecíveis”, apresentado pelo Coral Infantojuvenil Claudio Santoro. O evento, promovido pela Secretaria de Cultura e Economia Criativa do Amazonas, reuniu um público expressivo para prestigiar crianças e adolescentes do Liceu de Artes e Ofícios Claudio Santoro, que entregaram interpretações marcantes de sucessos da Broadway, trilhas de filmes e animações.

Com dez novas canções em relação à edição anterior, o repertório incluiu clássicos como Somewhere Over the Rainbow (O Mágico de Oz), Never Enough (O Rei do Show), Defying Gravity (Wicked) e I Will Follow Him (Mulan de Hábito). A performance surpreendeu pela combinação de técnica vocal, presença de palco e expressão cênica, resultado de um semestre de preparação que envolveu aulas de canto, movimento, dicção e acompanhamento ao piano.

Sob a regência da maestrina Dhijana Nobre, o espetáculo não apenas encerrou o semestre letivo, mas também reafirmou o papel do Liceu como espaço de formação artística gratuita e de excelência. A noite terminou com aplausos calorosos, corando o talento dos jovens coralistas e reforçando a importância da arte na construção de novas gerações mais sensíveis e criativas.

# Nordeste brilha no palco do Teatro Amazonas com a Orquestra Som do Nordeste

O centenário Teatro Amazonas foi tomado pela energia e pela riqueza cultural do Nordeste brasileiro. Em sua estreia em Manaus, a Orquestra Som do Nordeste emocionou o público do Amazonas Green Jazz Festival 2025 com o espetáculo “Meu Brasil Nordestino”, que lotou a plateia em uma apresentação gratuita e memorável. A big band alagoana, formada por 19 músicos e regida por Rony Ferreira, costurou frevo, maracatu, forró, baião, ijexá, samba jazz e bossa nova em arranjos sofisticados que traduziram a alma da região.

O concerto ganhou ainda mais brilho com as participações especiais de Eliezer Setton, ícone da música popular alagoana, e Rebeca Deleu, uma das grandes re-



velações da nova geração. Setton encantou com seu forró poético e inédito, celebrando sua primeira vez no palco do Teatro Amazonas. Já Deleu arrebatou a plateia com interpretações sensíveis, incluindo clássicos de Djavan, unindo técnica e emoção em cada nota.

Parte de uma turnê financiada pela Bolsa Fuarnte de Música Pixingui-

na 2023, a apresentação reforçou o intercâmbio cultural entre Norte e Nordeste, também carregando a marca da inclusão, com experiências sensoriais e recursos de acessibilidade. Aplaudida de pé por vários minutos, a Orquestra Som do Nordeste deixou no ar o sabor de um encontro histórico entre a música nordestina e o coração da Amazônia.

## Nando Montenegro lança “Rumo”, um mergulho musical nas raízes amazônicas

O cantor, compositor e multi-instrumentista Nando Montenegro acaba de apresentar ao público seu primeiro EP solo, “Rumo”, disponível em todas as plataformas digitais. Com quatro faixas que mesclam a canção brasileira contemporânea a paisagens sonoras de contemplação, espiritualidade e memória afetiva, a obra convida o ouvinte a uma experiência sensorial única. Realizado com apoio da Lei Paulo Gustavo e fomento do Governo do Amazonas, o projeto reforça a importância do

acesso democrático à cultura na região.

Natural de Manaus e integrante da banda Batuc Banzeiro, Nando dá um passo marcante em sua carreira com um trabalho autoral que traduz sua alma inquieta. “Rumo me remete à busca, ao impulso de seguir numa direção... é a incerteza e o mistério do caminho”, define o artista. As canções Aos Avós, Xote do Desapego, Silêncio e Pro Interior homenageiam ancestralidade, desapego, quietude e a conexão com as raízes amazônicas, explorando

sons de objetos do cotidiano como sacolas plásticas, cuias, folhas, água e até respiração.

O EP traz a produção de Lucas Cajuhy, parceiro de Nando em trabalhos anteriores, além das participações de músicos como Neil Armstrong Jr, João Paulo Ribeiro, Zito Serrão e Lucas Mesquita.

Com arranjos delicados e experimentações criativas, “Rumo” é mais que um álbum é um convite para desacelerar, ouvir com presença e sentir a força poética da Amazônia.



# Cataratas do Iguazu batem recorde e atraem turistas de 112 países e impulsiona turismo



As Cataratas do Iguazu, uma das paisagens mais icônicas do planeta, seguem encantando visitantes e impulsionando o turismo nacional. Em julho, mais de 219 mil pessoas de 112 nacionalidades diferentes visitaram o Parque Nacional do Iguazu aumento de 7,43% em relação ao mesmo mês de 2024. Com trilhas na Mata Atlântica, mirantes e passarelas que chegam pertinho das quedas d'água, o destino já recebeu mais de 1,1 milhão

de turistas em 2025, crescimento de 10,24% no acumulado do ano.

Para o ministro do Turismo, Celso Sabino, o desempenho reforça a força do turismo de natureza no Brasil e o impacto econômico positivo para a região. “Cada visitante movimenta a economia, fortalece o comércio e ajuda a preservar esse patrimônio natural. É turismo com propósito, que gera emprego, renda e promove o desenvolvimento sustentável”, destacou.

O mês de julho, marcado por férias escolares e feriados prolongados, impulsiona ainda mais a procura pelo destino.

Para aproveitar ao máximo a experiência, a recomendação é adquirir ingressos antecipadamente pelo site oficial, garantindo acesso às trilhas, transporte ecológico, mirantes e à famosa passarela das Cataratas um espetáculo de beleza e força da natureza que conquista viajantes do mundo todo.

## Passagens aéreas mais baratas: estratégias para viajar gastando menos

Com a alta demanda por voos, garantir passagens aéreas baratas em 2025 exige mais do que sorte é questão de estratégia. Buscar em horários específicos, como madrugadas e manhãs de terça ou quarta-feira, pode render tarifas menores, já que companhias atualizam seus preços nesses períodos. Flexibilidade de datas e escolha de aeroportos alternativos também fazem diferença, reduzindo o valor final sem comprometer o destino.

Outra arma para economizar é o uso de alertas de preço e o acompanhamento de promoções-relâmpago. Essas ofertas, muitas vezes com prazos curtíssimos, podem garantir descontos significativos, mas exigem decisão rápida. Ferramentas de histórico de tarifas ajudam a identificar se o valor encontrado está realmente abaixo da média, evitando compras por impulso.

Planejar com antecedência continua sendo essencial: em voos nacionais, o ideal é comprar entre 30 e 60 dias antes; já nos internacionais, a janela mais vantajosa é de 60 a 90 dias. Mais do que buscar o menor preço, o segredo está em encontrar o melhor custo-benefício, considerando taxas extras e serviços inclusos. Assim, cada viagem pode caber no orçamento e render experiências inesquecíveis.

## Dia dos Pais: viagens pelo Brasil para todos os estilos de pai para celebrar a data com experiência inesquecível

Com o Dia dos Pais se aproximando, nada melhor do que celebrar a data com uma experiência inesquecível: uma viagem pelo Brasil. Seja para curtir praias de águas cristalinas, explorar trilhas e quedas d'água imponentes, mergulhar na cultura amazônica ou se aventurar em rotas históricas, as opções são inúmeras e atendem a todos os perfis de pai do mais aventureiro ao que prefere momentos de tranquilidade e contemplação.

Entre os destaques, estão Ipanema (RJ) e Muro Alto (PE), eleitas entre as melhores praias do mundo pelo Travellers' Choice, e novas rotas turísticas no Sul do país, como a Costa Azul e o Caminho dos Príncipes, que reúnem belezas naturais, gastronomia e história. Já no Norte, destinos como Belém oferecem um mergulho cultural e gastronômico na Amazônia. Para os pais apaixonados por futebol, estádios que sediaram jogos da Copa do Mundo de

2014 também podem entrar no roteiro.

Quem ainda não decidiu o destino pode aproveitar o Salão do Turismo: Conheça o Brasil, que acontece de 21 a 23 de agosto em São Paulo, com entrada gratuita e pacotes promocionais. O evento reúne, em um só lugar, atrativos de todas as regiões do país e ainda disponibiliza ofertas online até o dia 27. Uma oportunidade perfeita para transformar o Dia dos Pais em uma lembrança para toda a vida.

## Do problema à solução: alga invasora vira matéria-prima para construção sustentável

Pesquisadores da USP e da UFSCar transformaram um problema ambiental em oportunidade: utilizaram o sargaço alga marrom que invade praias do Caribe, EUA e Norte do Brasil na produção de argila cerâmica mais leve e ambientalmente eficiente. O acúmulo dessa biomassa, além de gerar mau cheiro e riscos à saúde durante a decomposição, prejudica o turismo e a biodiversidade. Agora, o material desenvolvido pode ser aplicado em lajes, concretos e jardinagem, reduzindo o peso das estruturas e melhorando o conforto térmico.

Os testes mostraram que, na concentração de 40% e sinterizada em forno de micro-ondas, a argila com sargaço apresentou resistência adequada, menor densidade e desempenho ambiental superior à convencional, consumindo menos recursos e energia. Publicado no *Journal of Materials in Civil Engineering*, o estudo aponta que a técnica é viável e pode ajudar a mitigar os impactos da proliferação da alga, aliando inovação tecnológica e preservação ambiental.

Além da cerâmica, a equipe também testou o uso do sargaço na fabricação de painéis particulados e telhas de fibrocimento. Surpreendentemente, foi possível substituir todo o calcário por cinzas da alga e usar até 30% dela na composição dos painéis, mantendo a qualidade e aumentando a durabilidade. A descoberta abre caminho para uma cadeia produtiva mais sustentável, transformando um resíduo incômodo em recurso valioso para a indústria.

# Ciência brasileira cria método para prever eficácia de tratamento contra esclerose múltipla

Pesquisadores brasileiros, em parceria com instituições francesas, desenvolveram uma ferramenta capaz de prever, com até 92% de acurácia, se um paciente com esclerose múltipla responderá de forma positiva ao tratamento com natalizumabe um dos medicamentos mais usados no combate à doença. A inovação, publicada na revista *Nature Communications*, utiliza imagens de células de alto conteúdo e aprendizado de máquina para identificar padrões morfológicos específicos das células T CD8+, evitando que pacientes sejam expostos a efeitos colaterais desnecessários e agilizando o acesso a terapias mais adequadas.

O natalizumabe é fornecido pelo Sistema Único de Saúde (SUS) e custa, em média, R\$ 10 mil mensais por paciente. Embora eficaz para reduzir surtos e retar-



dar a progressão da esclerose múltipla, cerca de 35% dos usuários não apresentam resposta satisfatória e, em alguns casos, sofrem a volta dos sintomas após dois anos. Além disso, o fármaco pode provocar reações adversas como fadiga, dores musculares e aumento do risco de infecções graves. Com a nova metodologia, é possível identificar previamente quem realmente se beneficiará do tratamento, poupando recursos e melho-

rando a qualidade de vida dos pacientes.

O avanço representa um passo importante para a medicina de precisão no Brasil. Segundo os autores, a técnica poderá ser aplicada no futuro para outras doenças e terapias, como a CAR-T contra câncer. Agora, o grupo busca ampliar a base de amostras, incluindo pacientes de diferentes países, e adaptar o método para equipamentos mais simples e acessíveis.

## Pesquisadores criam aplicativo que promete revolucionar diagnóstico e tratamento de saúde mental

O Centro de Pesquisa e Inovação em Saúde Mental (CISM), ligado à Faculdade de Medicina da USP e à FAPESP, anunciou o desenvolvimento do “e-Saúde Mental no SUS”, uma plataforma inovadora com aplicativo para celular e inteligência artificial voltada ao diagnóstico, tratamento e acompanhamento de transtornos mentais na atenção primária. Selecionado pelo Programa de Desenvolvimento e Inovação Local (PDIL) do Ministério da Saúde, o projeto receberá investimento de cerca de R\$ 12 milhões e será executado pelo Hospital das

Clínicas da FM-USP, com coordenação do professor Paulo Rossi Menezes.

Compatível com sistemas Android e iOS, o app reunirá soluções para pacientes, profissionais da Atenção Primária e gestores do SUS. Entre as funcionalidades, estão check-in digital, avaliação de sintomas por questionários validados, detecção de riscos com alertas automáticos, psicoeducação e orientações baseadas em evidências científicas. A tecnologia promete reduzir o tempo entre o surgimento dos sintomas, o diagnóstico e o início do tratamen-

to, além de apoiar decisões clínicas com algoritmos que indicam condutas adequadas para cada caso.

Além de beneficiar diretamente os usuários, o “e-Saúde Mental no SUS” será uma ferramenta estratégica para a gestão pública, permitindo mapear padrões e tendências de saúde mental em diferentes regiões do país. O desenvolvimento deve levar cerca de um ano e meio, com capacitação de profissionais do SUS para uso autônomo da plataforma, por meio de treinamentos, manuais e suporte técnico contínuo.



# João Fonseca vence chinês de virada e vai à segunda rodada do Masters 1000 de Cincinnati

A primeira vitória de João Fonseca na temporada de quadra dura veio com uma virada na estreia do Masters de 1000 de Cincinnati. O brasileiro de 18 anos, número 49 do mundo, superou o chinês Bu Yunchaokete, 76º do ranking da ATP, por 2 sets a 1. As parciais foram de 4/6, 6/2 e 7/5, em uma batalha de 2h19min. Na segunda rodada, programada para sábado (9), Fonseca vai encarar o espanhol Alejandro Davidovich Fokina, cabeça de chave 17.

“Jogo difícil, em que o meu adversário sacava e devolvia bem. Não estava me sentindo muito bem no



fundo, mas fui me adaptando e ficando cada vez mais solto. No segundo set, consegui as quebras, e o terceiro foi mais de sobrevivência. Seguimos assim, lutando e acreditando. Muito feliz com essa primeira rodada”, disse o tenista brasileiro, após a estreia vitoriosa em Cin-

cinnati.

Fonseca e Yunchaokete nunca tinham se enfrentado em torneios oficiais da ATP. O chinês de 23 anos, profissional desde 2022, chegou a jogar o Rio Open neste ano. Caiu ainda na primeira rodada, quando perdeu para o alemão Alexander Zverev.

## Winck foca em classificação diante do Sampaio em casa: “Ter respeito, mas não ter medo”



O Manauara venceu por 1 a 0, mas sofreu o empate aos 46 minutos do segundo tempo e acabou saindo de campo, no Maranhão, com o empate em 1 a 1 com o Sampaio Corrêa, no jogo de ida da segunda fase da Série D do Brasileiro. Por conta do contexto, o técnico do Robô, Luis Carlos Winck, classificou o resultado como amargo e foca na classificação em casa, neste sábado.

“Eu acho que dentro da estratégia que nós criamos para esse jogo contra o Sampaio lá foi muito boa. É claro que fica o gosto amargo em função de ter tomado um empate no final onde o jogo estava totalmente controlado. Nós fizemos um jogo controlado nos 90 minutos. Então isso é importante para nós e nos dá uma tranquilidade, mas, ao mesmo tempo, respeito para com a equipe que vem aqui, destacou”.

O treinador do Manauara aproveitou para convocar o torcedor para apoiar a equipe no duelo de sábado (9), às 16h (de Brasília), no estádio Ismael Benigno (Colina). Até porque a equipe colocou ingresso promocional a R\$ 10.

## Quartas de final da Copa do Brasil 2025: veja classificados e data do sorteio



Vasco e Cruzeiro foram os últimos classificados para as quartas de final da Copa do Brasil. Eles se juntam a Athletico-PR, Atlético MG, Bahia, Botafogo, Corinthians e Fluminense na lista de sobreviventes do mata-mata nacional, que começou com 92 clubes

(12 deles a partir da terceira fase). Dos oito classificados, apenas o Athletico não está na Série A do Campeonato Brasileiro. O Furacão se colocou entre os clubes da elite depois de eliminar o São Paulo, nos pênaltis. A última vez que um time da Série B chegou às quartas

de final da Copa do Brasil foi em 2020, com Cuiabá e América-MG.

Quem também caiu nas oitavas de final após uma disputa na marca da cal foi o Flamengo. Outra eliminação marcante foi a do Palmeiras, derrotado pelo rival Corinthians.