



Entrevista
Exclusiva



ELIAS ARAÚJO

diretor do FUEA que gerencia a CBA, fala ao ONJornal do Fórum Internacional “Jovens Cientistas” com o tema: Eco Inteligência para o Futuro” realizado em Manaus

Deputado Delegado Péricles propõe punição para desvio de medicamentos no Amazonas

Pessoas físicas ou jurídicas que comercializarem medicamentos distribuídos gratuitamente pelo Estado à população poderão ser multadas em valores que variam de R\$ 10 mil a R\$ 50 mil no Amazonas. A medida está prevista em um Projeto de Lei (PL) apresentado na Assembleia Legislativa do Amazonas (Aleam) pelo deputado Delegado Péricles (PL).

“O objetivo é garantir o acesso universal e igualitário aos medicamentos oferecidos gratuitamente pelo Estado, assegurando que esses fármacos cheguem às pessoas que realmente precisam. A venda desses medicamentos representa um desvio de finalidade dos recursos públicos e



fere o princípio da universalidade do acesso à saúde, previsto na Constituição Federal”, destacou o parlamentar na justificativa da proposta.

Ainda segundo o PL, em caso de reincidência, a multa será aplicada em dobro. Além disso, o infrator poderá ter suas atividades suspensas por prazo indeterminado, conforme ava-

liação da autoridade sanitária competente.

O texto também prevê a possibilidade de cassação do alvará de funcionamento das empresas envolvidas, bem como responsabilização civil e criminal dos infratores. Os valores arrecadados com as penalidades deverão ser destinados ao Fundo Estadual de Saúde (FES).

Governo do Amazonas injeta mais de R\$ 1,3 milhão na economia indígena do estado

As ações de etnodesenvolvimento do Governo do Amazonas, por meio da Fundação Estadual dos Povos Indígenas do Amazonas (Fepiam) superaram a marca de R\$ 1,3 milhão, movimentados na economia indígena entre o mês de fevereiro de 2024 a março de 2025, com foco no artesanato indígena e a valorização das comunidades tradicionais do estado.

Para o presidente da Fepiam, Nilton Makaxi, os números demonstram o avanço das políticas de fortalecimento da economia indígena. “Estamos investindo no empreendedorismo indígena e incentivando práticas sustentáveis para garantir não apenas a geração de renda, mas também a preservação da nossa cultura e dos nossos territórios”, destacou.

O diretor administrativo e financeiro, Joabe Leonam, destaca que os resultados vão além dos números. “Estamos consolidando um modelo de desenvolvimento que respeita os conhecimentos tradicionais e fortalece a economia das comunidades. Cada real investido significa mais dignidade e oportunidades para os povos indígenas do Amazonas”, afirmou.

No período de 15 meses, o Governo do Amazonas apoiou nove megafeiras de artesanato indígena, promovendo oportunidades para artesãos em diversas localidades. O impacto positivo reflete o compromisso e a valorização das comunidades tradicionais do estado.

Lei que isenta impostos na transferência de imóveis de agricultores para sucessores é sancionada

O Governo do Amazonas sancionou mais uma Lei de autoria do deputado estadual Cristiano D’Angelo (MDB) para beneficiar os agricultores familiares. A Lei nº 7.425 de 24 de março de 2025 permite a transferência gratuita de imóveis rurais de pequenos agricultores familiares aos seus sucessores no Amazonas.

“Com a aprovação desta Lei, é garantida a segurança jurídica dos pequenos agricultores, evitando a fragmentação das terras e contribuindo para a continuidade da produção familiar no Estado do Amazonas”, explicou o deputado.

A nova legislação pre-



tende reduzir o impacto financeiro na transmissão de dependências rurais em situação de causa mortis, garantindo que as famílias de pequenos produtores possam manter suas terras sem custos adicionais com a tributação.

Para ter direito ao benefício, os sucessores dos agricultores familiares devem

atender a alguns requisitos, como: estar inscritos no Cadastro Único do Governo Federal; participar do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf); ter o imóvel registrado no Cadastro Ambiental Rural (CAR); além de possuir o Certificado de Cadastro do Imóvel Rural (CCIR).



Câmara Federal cria comissões para discutir PNE, isenção do IR e inteligência artificial

O presidente da Câmara dos Deputados, Hugo Motta (Republicanos-PB), criou ontem 4) três comissões especiais para tratar do novo Plano Nacional de Educação (PL 2614/24), da isenção do Imposto de Renda para quem ganha até R\$ 5 mil (PL 1087/25) e sobre o uso da inteligência artificial (PL 2338/23). As duas primeiras propostas são do Executivo e a última do Senado.

Cada comissão será composta por 33 integrantes, que ainda precisam ser designados pelos partidos.

A comissão sobre isenção do Imposto de Renda já tem presidente e relator definidos, os deputados Rubens Pereira Júnior (PT-MA) e Arthur Lira (PP-AL), respectivamente.

A proposta do governo é compensar a isenção para quem ganha menos, taxando mais quem ganha acima de R\$ 600 mil por ano. Previsões apontam que a isenção deve custar R\$ 25,8 bilhões por ano.

O texto para regulamentar a inteligência artificial (IA), apresentado pelo senador Rodrigo Pacheco, ex-presidente do Senado, é fruto do trabalho de uma comissão de juristas e está sendo analisado junto a outras nove propostas, inclusive uma já aprovada pela Câmara dos Deputados (PL 21/20), que lista diretrizes para o fomento e a atuação do poder público no tema. *Fonte: Agência Câmara de Notícias*

Presidente Lula condecora cacique Raoni com a mais alta honraria do país



O presidente Luiz Inácio Lula da Silva (PT) condecorou o cacique Raoni Metuktire com a Ordem Nacional do Mérito em cerimônia no Xingu, na sexta-feira (4).

Durante o evento, o líder indígena manifestou ao presidente que é contrário à exploração de petróleo na bacia da foz do Amazonas, como deseja a Petrobras.

O cacique é uma das

vozes mais influentes do Brasil na defesa dos povos indígenas e do meio ambiente e cobrou uma postura de maior preservação ambiental de Lula, durante a visita.

A entrega da honraria, que reconhece o trabalho do líder indígena, ocorreu na Aldeia Piaracu — na Terra Indígena Capoto-Jarina —, que fica dentro do Parque Nacional do Xingu, em Mato Grosso.

Raoni foi condecorado no grau Grã-Cruz, o mais alto dos cinco da Ordem Nacional do Mérito. O decreto que determinou a homenagem, assinado por Lula, foi publicado nesta sexta no “Diário Oficial da União”.

Em seu pronunciamento, Lula destacou que Raoni é merecedor da mais alta condecoração do país, pois se trata de um dos “grandes nomes da história”.

Lei no Brasil vai incluir a condição de diabetes na Identificação Civil Nacional

O Projeto de Lei 4381/24 permite incluir na Identificação Civil Nacional (ICN) a informação sobre a condição de diabetes. Pela proposta, a informação será incluída mediante requerimento da pessoa com diabetes titular do documento ou do seu representante legal e ficará condicionada à comprovação do órgão estadual competente. O texto, em análise na Câmara dos Deputados, altera a Lei 13.444/17, que trata da Identificação Civil Nacional.



Segundo o autor da proposta, o deputado Merlong Solano (PT-PI), a inclusão de informações sobre a diabetes na Identificação Civil Nacional pode trazer diversos benefícios, como atendimento prioritário.

“Em situações de emergência, pode facilitar o atendimento rápido e adequado, e os profissionais de saúde saberão imediatamente que o indivíduo tem diabetes e poderão agir de acordo”, disse.

A proposta será analisada, em caráter conclusivo, pelas comissões de Saúde e de Constituição e Justiça e de Cidadania. Para virar lei, precisa ser aprovada pela Câmara e pelo Senado.

Fonte: Agência Câmara de Notícias

Brasil inicia testes clínicos da primeira vacina contra gripe aviária em humanos

A primeira vacina brasileira contra a gripe aviária em humanos, desenvolvida pelo Instituto Butantan, recebeu autorização da Anvisa para iniciar testes clínicos. O estudo, que será conduzido em Pernambuco, Minas Gerais e São Paulo, recrutará 700 voluntários divididos em dois grupos etários (18-59 anos e 60+). A pesquisa será liderada por Rafael Dhalia e Carlos Brito, da Fiocruz Pernambuco e do Plátano Centro de Pesquisas Clínicas, e avaliará a segurança e a eficácia imunológica do imunizante.

Os participantes receberão duas doses da vacina ou de um placebo, com um intervalo de 21 dias entre as aplicações. Apenas um em cada sete voluntários será do grupo placebo. O acompanhamento será feito ao



longo de sete meses, com exames e visitas regulares para monitoramento. A análise imunológica ficará a cargo da Fiocruz Pernambuco, enquanto exames bioquímicos e sorológicos serão realizados no Real Hospital Português.

A vacina surge como uma possível ferramenta preventiva diante do avanço de variantes como H5N1 e H7N9, que têm alta letalidade e potencial de mu-

tação. Desde 2021, esses vírus já causaram a morte de 300 milhões de aves em 79 países. Em humanos, os casos ainda são raros, mas alarmantes: entre 2003 e 2024, foram registradas 954 infecções, resultando em 464 mortes — uma taxa de letalidade de 48,6%. Especialistas alertam que o desenvolvimento de um imunizante eficaz pode ser essencial para evitar uma nova crise pandêmica.

Maior concurso público da década reforça necessidade de servidores federais

Com 6.640 vagas para servidores efetivos, o Concurso Público Nacional Unificado (CPNU) será a maior contratação da Administração Pública Federal nos últimos 10 anos. O número expressivo de novos ingressos evidencia a necessidade de reposição de pessoal em diversas áreas essenciais, segundo dados do Painel Estatístico de Pessoal (PEP). Desde 2010, quase 246 mil servidores do Executivo Federal se aposentaram, e a projeção indica que mais 57 mil devem deixar seus cargos até 2026.

A retomada dos concursos públicos faz parte da estratégia de Transformação do Estado, liderada pelo Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos (MGI). Além de garantir a continuidade de serviços essenciais, como seguridade social, fiscalização trabalhista e licenciamento ambiental, o governo também reativou a Mesa Nacional de Negociação Permanente (MNNP), interrompida desde 2016. Como resultado desse diálogo, foi estabelecida a Medida Provisória nº 1.286, que prevê reajustes salariais para 100% dos servidores federais em 2025 e 2026.

Para o secretário de Gestão de Pessoas do MGI, José Celso Cardoso, o CPNU desmistifica o argumento de “inchaço” do setor público. “O que está em jogo é a continuidade da máquina pública e das políticas essenciais para a população e os territórios”, afirmou. [\(leia mais\)](#)

Ministério dos Direitos Humanos mapeia locais de repressão e resistência da ditadura militar

O Ministério dos Direitos Humanos e da Cidadania (MDHC) lançou a publicação “Lugares de Memória da Ditadura Militar”, um mapeamento de 49 locais históricos marcados pela repressão e resistência durante o regime militar no Brasil. A iniciativa, disponível na plataforma Observatório Nacional dos Direitos Humanos (Observa-DH), busca preservar a memória democrática e conscientizar a sociedade sobre os impactos desse período.

Entre os locais destacados estão o DEOPS, em São Paulo, que hoje abriga o Memorial da Resistência; a Casa da Morte, em Petrópolis (RJ), centro clandestino de tortura do regime; e o DOPS do Recife, um dos principais polos de repressão no Nordeste. No Sul, o Rio Paraná, em Foz do Iguaçu, foi cenário de desaparecimentos forçados durante a Operação Condor, enquanto no Norte, a Casa Azul, em Marabá (PA), foi usada para reprimir militantes da Guerri-

lha do Araguaia.

A coordenadora-geral de Políticas de Memória e Verdade do MDHC, Paula Franco, destacou a importância do projeto para o fortalecimento da democracia. “São espaços que guardam memórias sensíveis e também de resistência. Conhecer esse passado é essencial para a construção de um futuro democrático.” O material completo pode ser acessado na plataforma ObservaDH, que disponibiliza o mapa interativo com os locais mapeados.



ELIAS ARAÚJO diretor do FUEA que gerencia a CBA, fala ao ONJornal do Fórum Internacional “Jovens Cientistas” com o tema: Eco Inteligência para o Futuro” realizado em Manaus

O Centro de Bionegócios da Amazônia (CBA) sediou, ontem (04), o Fórum Jovens Cientistas sobre Ecointeligência para o Futuro. O evento internacional promoveu a troca de experiências entre jovens e experientes cientistas do Brasil e da China.

O momento também debateu soluções sustentáveis para os desafios ambientais globais com a presença do ministro de Ecologia e Meio Ambiente da República Popular da China, HUANG Runqiu.

A iniciativa é fruto de uma parceria entre o Instituto de Ciências Ambientais do Sul da China (SCIÉS), o Ministério de Ecologia e Meio Ambiente da China, o Centro de Bionegócios da Amazônia (CBA), a Fundação Universidades de Estudos Amazônicos (FUEA), o Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC) e a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).

Para entender melhor sobre como o evento beneficia a bioeconomia e os negócios no Brasil e no Amazonas, o ON Jornal, conversou com exclusividade com, Elias Araújo, Diretor da FUEA, que falou sobre a importante oportunidade para a construção de soluções que dialoguem com os desafios econômicos, ambientais e sociais da atualidade. Confira:

ON JORNAL – Como o CBA está facilitando o desenvolvimento na região amazônica?

Elias Araújo - O CBA é gerido pela Fundação Universitária de Estudos Amazônicos (FUEA), onde nós temos um contrato de gestão com o Ministério da Indústria e do Comércio, para que a gente possa transformar todos os insumos da Amazônia, tudo aquilo que é commodity, numa coisa chamada valor agregado.

Ela vem também para trabalhar nas regiões mais distantes das capitais, com a finalidade de chegar nos municípios e gerar oportunidade de emprego, renda e dignidade.

ON JORNAL – Quais os maiores desafios que a bioeconomia enfrenta na região e como superá-los?

Elias Araújo - O primeiro desafio é a gente criar condições logísticas para o estado, pois temos 62 municípios. O desafio da logística é muito grande. Outra questão é a gente ter a segurança da cadeia produtiva. A gente tem muitos insumos, mas a gente precisa evitar a sazonalidade da cadeia produtiva.

E outro desafio é a gente ter inteligência para sair da economia linear para uma economia circular. Hoje, o problema do planeta fora, o clima, é o desperdício. Nós desperdiçamos muito, jogamos muito alimento fora, jogamos muitas frutas, muito peixe fora, e a gente não tem uma tentativa de fazer disso riqueza para a nossa população.



“O primeiro desafio é a gente criar condições logísticas para o estado, pois temos 62 municípios. O desafio da logística é muito grande. Outra questão é a gente ter a segurança da cadeia produtiva. A gente tem muitos insumos, mas a gente precisa evitar a sazonalidade da cadeia produtiva”.

ON JORNAL – O CBA em parceria com outras instituições realizou o BRICS FÓRUM JOVENS CIENTISTAS SOBRE ECOINTELIGÊNCIA PARA O FUTURO, nesta semana. Como o evento traz soluções para região?

Elias Araújo – Bem, o momento foi uma oportunidade para que jovens cientistas debatessem sobre ecointeligência para o futuro e promovessem a troca de conhecimentos inovadores voltados aos desafios nos âmbitos econômico, ambiental e social.

continua...



...continuação



Nosso objetivo foi proporcionar um ambiente favorável à busca de soluções que contribuam para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), com foco especial na promoção da dignidade dos povos do Amazonas e da Amazônia

Durante o evento, diversos pesquisadores apresentaram uma síntese de seus estudos e compartilharam os desafios de fazer ciência na região.

ON JORNAL – Como o evento ajuda a transformar o debate sobre inovação na Amazônia?

Elias Araújo – Veja, essa programação aconteceria

em Brasília, mas não poderíamos falar sobre a Amazônia sem realizar um evento dessa magnitude aqui, no Amazonas, em Manaus. Somos o berço da biodiversidade, do bioma e de um ecossistema único. O ministro ficou extremamente satisfeito com a oportunidade de trazer a expertise chinesa e criar uma sinergia com o ecossistema amazônico.

O porta-voz do Ministério do Meio Ambiente da China, destacou que o país está empenhado na assinatura dos novos acordos climáticos.

ON JORNAL – O que esperar dessa parceria Amazonas-China no setor de inovação e desenvolvimento?

Elias Araújo – A Fundação Universitas tem uma preocupação em tirar do anonimato as ações de sustentabilidade que são feitas aqui e no mundo. Sempre estaremos abertos a todos os institutos, do Brasil e de outros países, para somarmos para o bem da sustentabilidade.

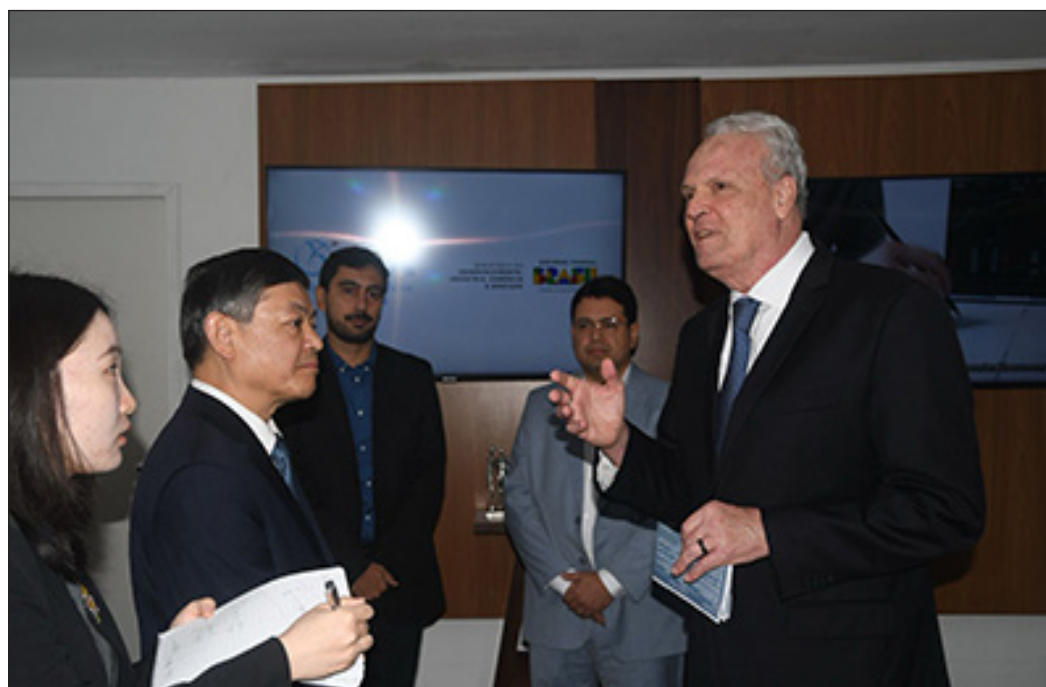
Nesse fórum teve um instituto da China, que é o Instituto do Sul da China, que mostrou o quanto eles já estão atuando na questão da sustentabilidade.

Esses boas praticas é que queremos mostrar para o nosso pesquisador local. Fazer esse intercambio de conhecimento.

Tudo que for para boas

“Essa programação aconteceria em Brasília, mas não poderíamos falar sobre a Amazônia sem realizar um evento dessa magnitude aqui, no Amazonas, em Manaus. Somos o berço da biodiversidade, do bioma e de um ecossistema único. O ministro ficou extremamente satisfeito com a oportunidade de trazer a expertise chinesa e criar uma sinergia com o ecossistema amazônico”.

praticas de aplicação de conhecimento o CBA e a FUEA farão.





Ex-presidente da Coreia do Sul pede desculpas após sofrer impeachment

O ex-presidente da Coreia do Sul, Yoon Suk-yeol, pediu desculpas publicamente ontem (4), após o Tribunal Constitucional do país confirmar, por unanimidade, sua destituição definitiva do cargo. A decisão foi tomada em resposta à polêmica declaração de lei marcial feita por Yoon em dezembro de 2024, que envolveu o uso das Forças Armadas para intervir no Parlamento.

“Peço desculpas e estou de coração partido por não ter conseguido corresponder às expectativas de vocês”, escreveu Yoon, dirigindo-se aos seus apoiadores em uma breve mensagem divulgada após o veredito. “Sou grato a todos que me apoiaram, apesar das minhas falhas”,



acrescentou.

A medida é histórica e marca um dos momentos mais tensos da política sul-coreana recente. Desde a suspensão de Yoon pelo Parlamento, em 14 de dezembro, o país tem testemunhado uma série de protestos e manifestações, tanto a favor quanto contra o ex-presidente.

O Tribunal declarou que Yoon violou a Constituição ao decretar a lei marcial, ordenar a mobilização de militares e forças policiais, e tentar impedir o funcionamento da Assembleia Nacional. “Ele atentou contra os princípios democráticos fundamentais da nação”, disse Moon Hyung-bae, presidente interino do Tribunal Constitucional. A decisão não pode ser revertida.

Em resposta, o Partido do Poder Popular, ao qual Yoon pertence, afirmou que respeita a decisão da Justiça. “É lamentável, mas aceitamos humildemente o veredito e pedimos desculpas sinceras à população sul-coreana”, declarou o parlamentar Kwon Young-se.

Israel mata comandante do Hamas em ataque no Líbano

Israel anunciou que matou um comandante do grupo islamista palestino Hamas, Hassan Farhat, em um bombardeio ontem (4) na cidade portuária de Sidon, no Líbano.

O primeiro-ministro libanês, Nawaf Salam, condenou o ataque, que chamou de “flagrante à soberania libanesa” e uma violação do cessar-fogo com Israel.

“Durante a noite, o (Exército e o Serviço de Segurança Interna Shin Bet) conduziram um ataque de precisão na área de Sidon, eliminando o terrorista Hassan Farhat, comandante da área oeste do Hamas no Líbano”, afirma um comunicado militar israelense.

A nota ainda afirma que Farhat orquestrou vários ataques contra soldados e civis israelenses, incluindo disparos de foguetes contra a cidade israelense de Safed, em 14 de fevereiro de 2024, que mataram um soldado.

O braço armado do Hamas, as Brigadas Ezzedine Al-Qassam, confirmou em um comunicado divulgado em Gaza que Farhat morreu no ataque ao lado de seu filho Hamza, que também era membro do movimento islamista, e de sua filha adulta Jenan.

O apartamento atingido ficava no quarto andar de um prédio. Após o ataque, que provocou grandes danos também aos edifícios vizinhos, o local ainda estava em chamas e o fogo provocou pânico no bairro.

Donald Trump causa polêmica ao tarifar ilhas habitadas apenas por animais

Em mais uma medida voltada à política comercial dos Estados Unidos, o presidente Donald Trump anunciou nesta semana, a aplicação de tarifas retaliatórias a 185 países e territórios. A decisão tem como alvo nações que, segundo a Casa Branca, impõem taxas injustas sobre produtos americanos. Entre os atingidos está o Brasil — e até mesmo um território inabitado: as remotas Ilhas Heard e McDonald.

Com tarifas mínimas de 10%, a nova medida entra em vigor no dia 5 de abril e tem gerado surpresa tanto pelo seu alcance quanto pela inclusão de regiões sem população, como é o caso do arquipélago subantártico localizado no Oceano Índico, a mais de 4 mil quilômetros do território



continental australiano.

Apesar de não ter residentes nem atividades econômicas regulares, as Ilhas Heard e McDonald foram incluídas na lista porque pertencem à Austrália — país que também foi alvo das tarifas. A explicação foi dada por assessores da Casa Branca ao site Axios, que destacou a incongruência da taxa sobre um território que sequer reali-

za comércio exterior direto.

Sem qualquer infraestrutura ou presença humana permanente, as ilhas só recebem visitas esporádicas de cientistas. Expedições são organizadas a cada três anos, durante o verão do Hemisfério Sul, e mesmo essas demandam autorização do governo australiano. O turismo comercial, por sua vez, é inexistente.

Passagens aéreas 10,38% mais baratas ajudam a conter inflação no varejo em março

A queda de 10,38% no custo das passagens aéreas foi um dos principais fatores para a desaceleração da inflação no varejo em março, segundo dados da Fundação Getúlio Vargas (FGV) divulgados ontem (4). O Índice de Preços ao Consumidor (IPC-DI), que havia registrado alta de 1,18% em fevereiro, subiu apenas 0,44% no mês seguinte. Outros itens que ajudaram a conter a inflação foram maçã (-3,31%), xampu e creme (-1,25%), arroz (-1,21%) e tarifa de eletricidade residencial (-0,16%).

A desaceleração foi observada em quatro das oito classes de despesa analisadas, incluindo Habitação (de 3,80% para 0,52%), Transportes (de 1,41% para 0,41%), Despesas Diversas



(de 1,07% para 0,32%) e Vestuário (de 0,14% para -0,01%). No entanto, a inflação avançou nos grupos de Alimentação (de 1,02% para 1,19%), Saúde e Cuidados Pessoais (de 0,38% para 0,56%) e Comunicação (de 0,28% para 0,32%).

O núcleo do IPC-DI, que exclui os itens mais voláteis, teve alta de 0,46% em março, ligeiramente abaixo do 0,48% registrado em fevereiro. Já o índice de di-

fusão, que mede a proporção de itens com aumentos de preços, caiu de 64,52% para 62,58%, indicando que a alta dos preços se espalhou por menos produtos.

Segundo André Braz, economista do Instituto Brasileiro de Economia da FGV (Ibre/FGV), os recuos nos preços das passagens aéreas, arroz e energia elétrica foram essenciais para aliviar a inflação no mês.

Falta de fiscalização impulsiona recorde de 31,77% em informalidade no Brasil, diz Ipea

O Brasil alcançou em 2024 a menor taxa de desemprego desde 2012, 6,6%, mas, ao contrário do esperado, a informalidade atingiu um recorde de 31,77%, aponta um estudo do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea). A pesquisa atribui esse cenário à queda na capacidade do Estado de fiscalizar as relações trabalhistas, reflexo da redução de 34,1% no número de auditores fiscais do trabalho desde 2012. Com menos fiscalização, empregadores têm menos receio de descumprir a legislação, e mais trabalhadores perma-

necem sem carteira assinada.

A proporção de trabalhadores assalariados por auditor praticamente dobrou no período, passando de 19 mil para mais de 34 mil por fiscal, um número muito acima do recomendado pela Organização Internacional do Trabalho (OIT), que sugere um máximo de 15 mil trabalhadores por auditor. Segundo o estudo, se 1.800 novos fiscais forem contratados, o aumento na arrecadação previdenciária e de multas poderia chegar a R\$ 879 milhões, superando o custo anual das contratações, estimado em

R\$ 560 milhões.

Até o momento, 900 novos auditores foram convocados, mas outros 900 aprovados seguem no cadastro de reserva. O Ipea alerta que a falta de fiscalização pode comprometer não apenas os direitos dos trabalhadores, mas também a arrecadação e a regulação do mercado de trabalho. “Restrições orçamentárias não deveriam ser o principal critério ao decidir sobre a recomposição do quadro fiscalizatório, pois o retorno financeiro e social da medida é significativo”, conclui o estudo.

Mercados despencam após tarifaço de Trump e temor de recessão cresce

O anúncio de tarifas “re-cíprocas” pelo presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, gerou pânico nos mercados globais ontem (4), levando as Bolsas de Valores a quedas expressivas e afetando o câmbio. Em Nova York, o Dow Jones recuou 3,98%, enquanto o S&P 500 caiu 4,84%, na pior sessão desde junho de 2020. A Nasdaq, que concentra gigantes da tecnologia, sofreu o maior tombo, com queda de 5,97%, puxada pelo derretimento das ações da Apple (-9,32%), Amazon (-8,98%) e Meta (-8,96%). O impacto também atingiu a Europa e a Ásia, com recuos superiores a 3% nos índices de Frankfurt, Paris e Milão, além de uma queda de 2,77% no Nikkei, no Japão.

No Brasil, o Ibovespa fechou praticamente estável (-0,04%), aos 131,1 mil pontos, sustentado pelo fato de que o país foi taxado com a alíquota mínima de 10%, enquanto a China, por exemplo, enfrentará tarifas de 34%. No mercado de câmbio, o dólar caiu 1,20%, fechando a R\$ 5,62, no menor nível desde outubro de 2024. O recuo do dólar também foi sentido globalmente, com o índice DXY, que mede o desempenho da moeda americana ante seis divisas fortes, registrando queda superior a 2%. Enquanto analistas alertam para riscos de inflação e recessão nos EUA, Trump minimizou os impactos e afirmou que a economia americana terá um “boom de crescimento”, apesar das reações negativas do mercado.



Ex-presidente da Coreia do Sul é destituído e pede desculpas após decisão histórica

O Tribunal Constitucional da Coreia do Sul confirmou, por unanimidade, a destituição definitiva do ex-presidente Yoon Suk-yeol ontem (4), encerrando meses de turbulência política. Yoon foi afastado por tentar mobilizar as Forças Armadas para intervir no Parlamento em dezembro de 2024, em uma ação considerada inconstitucional. Em uma breve mensagem após o veredito, ele pediu desculpas aos seus apoiadores e admitiu não ter conseguido atender às expectativas.

A destituição obriga o país a convocar eleições presidenciais antecipadas em até 60 dias, com Lee Jae-myung, líder da oposição, surgindo como o principal nome na disputa. O afastamento de Yoon intensificou as tensões no país, levando as forças de segurança a um estado de alerta máximo, após protestos violentos e a invasão de um tribunal em janeiro por seus apoiadores. O Partido do Poder Popular, ao qual Yoon pertence, declarou aceitar a decisão judicial, apesar do impacto político da medida.

Além do impeachment, Yoon enfrenta uma investigação criminal por insurreição, uma acusação rara contra um ex-líder sul-coreano. Detido desde janeiro, ele pode enfrentar penas severas caso seja condenado.

O caso reforça o compromisso do país com a estabilidade democrática, mas também evidencia as divisões profundas entre a população.

Mulher é assassinada após perseguição virtual; marido é suspeito do crime

O assassinato brutal de Kristil Krug, nos arredores de Denver, tomou um rumo surpreendente quando as investigações revelaram que o suposto stalker que a aterrorizava antes de sua morte poderia ser seu próprio marido, Daniel Krug. Inicialmente, as mensagens ameaçadoras recebidas pela vítima foram atribuídas a um ex-namorado, mas a polícia descobriu que elas vinham de um servidor da empresa onde Daniel trabalhava. Pouco tempo depois, Kristil foi encontrada morta em casa, com marcas de esfaqueamento e agressões.

Sem sinais de arrombamento na residência, a polícia suspeitou que o crime



havia sido cometido por alguém próximo. A descoberta de que Daniel poderia ter fabricado toda a perseguição virtual para despistar as investigações chocou a comunidade. Preso desde dezembro de 2023, ele responde por homicídio em primeiro grau e perseguição, com seu julgamento iniciado ontem (4). O

caso levanta um alerta sobre a crescente utilização da tecnologia para manipulação e controle em crimes de violência doméstica. Especialistas reforçam a importância de identificar sinais de abuso e fortalecer medidas de proteção para vítimas, evitando que tragédias como essa se repitam.

Museu nos EUA bate recorde mundial com 309 pessoas usando chapéus de banana

O City Museum, em St. Louis, Missouri (EUA), entrou para o Guinness World Records ao reunir 309 pessoas usando chapéus em formato de banana simultaneamente. O evento ocorreu na última quarta-feira (2) e rapidamente viralizou nas redes sociais, atraindo atenção pela criatividade e pelo caráter inusitado da iniciativa.

A celebração foi registrada em fotos e vídeos divulgados pelo próprio museu, que comemorou a conquista em suas redes sociais. Um representante oficial do Guinness esteve presente para validar a marca e entregar a certifi-



cação que confirma o novo recorde

“Reunimos um grupo de amigos para estabelecer o título”, destacou o museu em sua página no Facebook.

Além de garantir um lugar no livro dos recordes, a ação fez parte de uma

campanha para atrair visitantes e promover atividades coletivas divertidas. O sucesso do evento reforçou o caráter lúdico do City Museum e mostrou que a criatividade pode ser uma ótima estratégia para engajamento cultural e turístico.

Filhotes de onça-pintada resgatados no Amazonas passam por avaliação e podem voltar à natureza

Dois filhotes de onça-pintada, encontrados na comunidade São João, em Manicoré (AM), foram resgatados e transportados com segurança para Manaus em uma operação conjunta de órgãos ambientais. Batizados de “Mani” e “Coré”, os pequenos felinos, com apenas três semanas de vida, foram levados ao Centro de Triagem de Animais Silvestres (Cetas) do Ibama, onde passaram por avaliação veterinária. Segundo especialistas, ambos apresentaram boas condições de saúde, mas precisarão de um longo processo de reabilitação antes de uma possível reintegração à natureza.

A descoberta dos filhotes foi feita por moradores da região, que aguardaram a mãe retornar por mais de um dia, sem sucesso. Ao perceberem que os filhotes estavam so-



zinhos, acionaram os órgãos ambientais, que prontamente realizaram o resgate. Agora, os técnicos avaliam os próximos passos para garantir o bem-estar dos animais. “O problema surge quando os filhotes ficam domesticados, dificultando a reintrodução imediata ao ambiente natural”, explicou Joel Araújo, superintendente do Ibama no Amazonas. Enquanto o Cetas passa por reformas, existe a

possibilidade de transferência dos filhotes para um centro de reabilitação em outro estado. O diretor-presidente do Ipaam, Gustavo Picanço, destacou a importância do trabalho conjunto com a população na proteção da fauna amazônica. A recomendação para quem encontrar um animal silvestre é sempre procurar os órgãos ambientais para garantir o tratamento adequado.

Cidades do AM ganham reforço contra desmatamento com apoio federal e União Brasil

Os municípios amazonenses de Canutama, Humaitá e Novo Aripuanã, administrados por prefeitos do União Brasil, foram incluídos no programa federal “União com Municípios”, que destinará R\$ 61 milhões para a estruturação de Escritórios Municipais de Governança na Amazônia Legal. A iniciativa, coordenada pelo Ministério do Meio Ambiente, visa intensificar o combate ao desmatamento e às queimadas, promovendo ações locais com uso de tecnologia e capacitação de equipes.

Com o investimento, as cidades receberão embarcações, drones, veículos e computadores para o monitoramento das florestas, além de suporte técnico para ações preventivas e de fisca-



lização. Prefeitos como José Roberto Pontes (Canutama) e Raimundo Lopes (Novo Aripuanã) destacaram que o programa trará condições reais para enfrentar o desmatamento ilegal, ao mesmo tempo em que fomenta o desenvolvimento sustentável nas comunidades.

A adesão ocorre em meio à queda de 64% no desmatamento da Amazônia em 2024, segundo o Imazon. O

governador do Amazonas, Wilson Lima, e lideranças estaduais do União Brasil afirmam que a medida reforça o compromisso com a preservação ambiental aliada à geração de oportunidades. “Estamos dando às prefeituras as ferramentas para proteger a floresta e garantir o futuro da nossa gente”, afirmou o 2º vice-presidente do partido, Marcellus Campêlo.

Empresas de reciclagem no AM seguem isentas de taxa ambiental e ganham fôlego para crescer

Empresas e entidades que atuam na reciclagem de resíduos sólidos no Amazonas continuam isentas da Taxa de Licenciamento Ambiental, conforme as Leis Estaduais nº 3.785/12 e nº 4.438/17. A medida, reforçada pelo Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (Ipaam), busca impulsionar a economia circular, promovendo a reutilização de materiais, redução de desperdícios e a preservação dos recursos naturais. A isenção abrange centrais de triagem, unidades de compostagem e outras iniciativas voltadas à sustentabilidade.

Segundo o diretor-presidente do Ipaam, Gustavo Picanço, essa política favorece negócios de pequeno impacto ambiental, classificados como de “Potencial Poluidor/Degradador Pequeno”, e reflete o compromisso do Governo do Estado com práticas responsáveis. “Além de promover a economia circular, essa medida reforça a sustentabilidade como base do desenvolvimento do Amazonas”, destacou. A isenção também se estende a criadouros científicos e centros de reabilitação de fauna silvestre.

O Ipaam também investe na modernização do processo de licenciamento, com o Sistema de Licenciamento Ambiental (Sislam), que tornou os trâmites mais digitais e acessíveis. A legislação prevê ainda a dispensa de licenciamento para atividades de baixo impacto, como hortas urbanas, captação de água da chuva e cercas rurais. [\(leia mais\)](#)



Parintins se prepara para o tradicional Festival com força-tarefa da Amazonastur

A Empresa Estadual de Turismo do Amazonas (Amazonastur) finalizou, na última quinta-feira (3), uma semana de ações integradas em Parintins, a 369 quilômetros de Manaus. A iniciativa, que começou no dia 31 de março, teve como objetivo ordenar e fortalecer os serviços turísticos no município, em preparação para o aguardado 58º Festival de Parintins, marcado para os dias 27, 28 e 29 de junho. A operação envolveu a regularização de prestadores no sistema Cadastur, adesão ao chatbot Amazonas To Go e orientações sobre linhas de financiamento para o setor.

Durante a força-tarefa, foram realizados 11 novos cadastros no Cadastur, duas renovações e a adesão de 11 empreendimentos ao chatbot de atendimento turístico. Cerca de 30 visitas técnicas também foram feitas em agências, transportadoras e meios de hospedagem. Atualmente, Parintins conta com 90 empreendimentos formalizados no Cadastur e 76 integrados à plataforma digital de apoio ao turista. A chefe do Departamento de Registro e Sensibilização da Amazonastur, Giovanna Tapajós Maués, destacou que a ação garante mais segurança ao visitante e fortalece a economia local.

O engajamento do setor privado reforça o impacto positivo da ação. “Essa presença da Amazonastur, junto a outros órgãos, é essencial para preparar a cidade para o festival e orientar os empresários locais”, afirmou o chef Samarone Moura, da Charcutaria Artesanal SM.

[\(leia mais\)](#)

Itapema renova selo turístico e segue como destaque no Mapa do Turismo Brasileiro

Itapema, uma das joias da Costa Verde & Mar, no Litoral Norte de Santa Catarina, teve sua permanência no Mapa do Turismo Brasileiro renovada na última quinta-feira (3). O certificado, válido até março de 2026, confirma a relevância do município no cenário turístico nacional. Entre os critérios avaliados para essa conquista estão a existência de um Conselho Municipal de Turismo ativo, atrativos consolidados, políticas públicas voltadas ao setor e ações de promoção da cidade. O Mapa do Turismo Brasileiro é um instrumento estratégico do Ministério do Turismo que classifica os municípios conforme sua vocação e desempenho na economia do setor. Em 2025, a



categorização foi reformulada, e Itapema figura entre os “municípios turísticos” — nova nomenclatura para cidades anteriormente classificadas nas categorias A e B, que concentram os maiores fluxos de visitantes, estrutura hoteleira e arrecadação. A cidade segue sendo um polo de referência em atrativos naturais, hospitalidade e infraestrutura turística.

Além de reforçar o papel de Itapema como destino consolidado, a permanência no mapa garante prioridade na formulação de políticas públicas e acesso facilitado a recursos federais. A atualização reafirma o compromisso do município com o desenvolvimento sustentável do turismo e fortalece sua imagem como um dos principais destinos do Sul do Brasil.

Tijucas do Sul: um refúgio de natureza, história e aventura pertinho de Curitiba

Tijucas do Sul, na Região Metropolitana de Curitiba, é um destino que encanta viajantes com sua combinação perfeita entre natureza exuberante, aventura ao ar livre e riqueza cultural. Rodeada por montanhas, rios e trechos preservados da Mata Atlântica, a cidade é ideal para quem busca experiências autênticas em meio à tranquilidade. Entre trilhas, cachoeiras, centros culturais e monumentos históricos, o município oferece atrações para todos os perfis de visitantes.

Entre os destaques estão o Recanto Saltinho, com sua imponente cachoeira de 18 metros, e a Cachoeira dos Perdidos, um convite à aventura e ao mergulho em piscinas naturais. Para os amantes de arte, o Espaço Cultural



Sergius Erdelyi apresenta o legado de um artista que deixou sua marca na região. Já a Paróquia Nossa Senhora das Dores impressiona pela arquitetura e beleza de seus vitrais, enquanto o histórico Caminho dos Ambrósios conduz o visitante por paisagens bucólicas e memórias tropeiras do Paraná.

Para aproveitar tudo com conforto, o Villa Passaredo

Hotel, a apenas 45 km de Curitiba, é uma excelente opção de hospedagem. Com estrutura completa, gastronomia inclusa e diversas atividades de lazer, o hotel oferece a base ideal para explorar as belezas de Tijucas do Sul. Seja para um fim de semana ou uma escapada mais longa, o destino se firma como um dos mais encantadores do ecoturismo paranaense.

Aldeias se unem para resgatar tradições em festival indígena



Lideranças de 16 aldeias indígenas reuniram-se para realizar a terceira edição dos Jogos e Danças Interculturais Indígenas de Alvarães, cujo tema é “Proteção da Mãe Terra”. O evento será realizado na Aldeia Marajaí, em Alvarães, no período de 14 a 19 de abril e contará com apresentações culturais e mais de 13 modalidades esportivas.

Entre os objetivos da edição estão a luta em defesa dos territórios indígenas, a retomada das tradições dos povos originários e o incen-

tivo à preservação do meio ambiente.

Para o presidente do projeto, Yuri Mayoruna, da aldeia Marajaí, reunir as lideranças envolvidas no evento foi de fundamental importância para a organização dos jogos.

Nesta edição, cada aldeia irá apresentar suas danças e músicas no primeiro dia de evento, incluindo a competição entre o casal guerreiro e a indígena mais bela, que serão avaliados por jurados convidados pela organização. Já na etapa dos jogos

indígenas, serão realizadas 15 modalidades, entre elas arremesso de lança, arco e flecha, subida no açazeiro, arremesso de ouriço, cabo de guerra, atletismo, corrida com tora, baladeira, zarabatana, canoagem, natação e remo. Estarão competindo as aldeias Améria, Assunção, Baú, Bauana, Bom Jesus, Canaria, Igarapé Grande, Juruparí, Laranjal, Macedônia, Marajaí, Mari, Ponta da Castanha, Santa Luzia, Tapiíra e Vila Alencar, todas localizadas no município de Alvarães.

Caprichoso inicia venda de ingressos para o lançamento do álbum “É Tempo de Retomada”

Os ingressos para o aguardado lançamento do álbum “É Tempo de Retomada”, do Boi Caprichoso 2025, estão disponíveis para compra. A festa, que promete reunir a nação azul e branca em uma noite memorável, acontecerá no dia 19 de abril, no Curral Zeca Xibelão.

O diretor do Curral, Josias Silva, informa que a comercialização está disponível no horário comercial e durante os ensaios da Marujada de Guerra (noite). “Você, torcedor e sócio do Boi Caprichoso, já pode adquirir seu ingresso para esse grande espetáculo. As formas de pagamento incluem débito, dinheiro e outras facilidades”, explica Josias.

Os valores dos ingressos são acessíveis: • Pista comum: R\$ 20,00 • Pista para sócios: R\$ 10,00 • Área VIP: R\$ 50,00 • Extra VIP: R\$ 80,00 • Mesas: R\$ 200,00 • Camarote e frisa: R\$ 2.500,00

Entre os primeiros a adquirir ingresso para o evento estava Jussara Rodrigues, torcedora apaixonada pelo Caprichoso. “Eu estava muito ansiosa, acompanhando as redes sociais para saber quando ia começar a venda das mesas. Assim que anunciaram, corri para comprar a minha. Estou muito animada para a festa!”, declara.

Tomorrowland Brasil terá shows de Alok, Steve Aoki e Alesso

O festival Tomorrowland divulgou o lineup da edição brasileira deste ano, que ocorre de 10 a 12 de outubro.

Alok, Nicky Romero, ANNA, R3HAB, Steve Aoki e Alesso, são apenas alguns dos 150 artistas que vão tocar no festival, o maior de música eletrônica do mundo. O evento, que ocorre em Parque Maeda, em Itu, no estado de São Paulo, conta com a presença de mais de

150 artistas.

Uma das novidades é o projeto de Alok, “Something Else”, que estreia no festival. O artista abdica do pop eletrônico e volta às suas raízes de psytrance e música underground mais experimental. Alguns dos destaques brasileiros na programação do festival são Vintage Culture, Bhaskar, Bruno Martini, Cat Dealers, KVSH, entre outros.

O tema deste ano, “LIFE”, será retratado no principal palco do evento. Revelado pela primeira vez em 2024, na edição especial de 20 anos do festival, na Bélgica, ele é decorado como o reino mítico Silvyra, onde pessoas, natureza e criaturas mágicas convivem em harmonia. Serão seis palcos no total, com artistas diferentes se apresentando ao longo do festival.



**Em primeira
experiência
internacional,
amazonense
Vinicius
comenta
adaptação na
Rússia**



Recém-chegado ao futebol russo em sua primeira experiência internacional, o atacante amazonense Vinicius vive os preparativos para a estreia com a camisa do Rocket Team, que disputa a Winline Media League, um campeonato de vitrine no país.

Anunciado pelo novo clube na última semana, o jovem comentou sobre o período de adaptação na Rússia.

“Primeiramente, agradeço a Deus por estar aqui. Sempre foi um sonho jogar na Europa, e as coisas que estou vivendo só via na TV. Quando cheguei, foi um pouco difícil, mas minha adaptação está melhorando a cada dia. A expectativa é ótima, estou treinando forte junto com a equipe e fui recebido super bem, tanto pelo treinador quanto por todos os jogadores”, destacou.

Manaus prepara pacotão de anúncios de jogadores do Nacional-AM para Série D



O Manaus se movimentou no mercado e prepara um pacotão de reforços para a Série D 2025. São três nomes acertados e um em negociação.

Entre os jogadores, todos são atacantes: Brenno, Lucas Oliveira, Vitiinho e Vicente, mas esse

continua em negociação salarial.

Todos esses jogadores têm contrato com o Nacional-AM para o ano que vem, onde o clube terá calendário cheio com as disputas do Estadual, Copa Verde, Copa do Brasil e Série D, e chegam ao

Gavião por empréstimo.

A parceria ocorreu muito por conta do bom relacionamento que o executivo de futebol do Nacional-AM, Ângelo Marcio, tem com o presidente do Manaus, Giovanni Silva, e o presidente de honra, Luís Mitoso.

Forbes 2025: Veja quem são os esportistas bilionários em atividade no mundo

A Forbes divulgou, a lista anual dos maiores bilionários do mundo. Destes, apenas dois atletas em atividade aparecem entre as pessoas mais ricas: LeBron James e Tiger Woods. : Aposentados, Michael Jordan Arnold Schwarzenegger também estão no ranking.

Além dos atletas e ex-atletas, figuram entre as maiores fortunas donos de clubes de futebol, franquias de basquete e de futebol americano. Nos dez primeiros, dois proprietários de times aparecem.

Fora das competições e com a caneta na mão, o



mais novo proprietário do Paris FC e presidente da Louis Vuitton, Bernard Arnault é o dono de clube mais rico do mundo. O francês ocupa a 5ª posição da lista da Forbes com US\$178 bilhões (R\$ 1,01 trilhão). Ele

adquiriu o controle majoritário do time da segunda divisão francesa por meio da Agache Sports no final de 2024 e, segundo o jornal L'Equipe, pretende investir mais de R\$ 600 milhões no time.

Empreendimentos do setor moveleiro de Manacapuru-AM recebem a vista da Suframa

Ontem (4), a Suframa realizou visita técnica ao município de Manacapuru-AM, localizado a 84 quilômetros de Manaus, para conhecer empreendimentos do setor moveleiro local. A iniciativa também buscou disseminar ações de interiorização do Desenvolvimento e ampliar oportunidades de emprego e renda no município por meio dos incentivos fiscais da Zona Franca de Manaus.

A visita ocorreu no empreendimento “Marcenaria FR”, que tem mais de dez anos de atuação no polo moveleiro do município. A empresa fabrica móveis como cadeiras, portas e mesas, entre outros itens, e gera cerca de 30 empregos diretos so-



mente na área de produção.

De acordo com a vereadora Lindynês Leite, que acompanhou e organizou a visita, a presença da Suframa em Manacapuru é importante para desenvolver o comércio local e gerar emprego e renda no município. Ainda conforme a parlamentar, a ideia

é buscar a ampliação do polo moveleiro do município a partir do desenvolvimento de itens como pallets. “Temos essa ideia e a Suframa, com toda sua experiência na condução do Polo Industrial de Manaus, pode com certeza nos orientar e ajudar nessa iniciativa”, complementou a vereadora.

Jucea Itinerante: ação em Tefé-AM oferece atendimento sobre benefícios do registro empresarial

O Governo do Amazonas, por meio da Junta Comercial do Estado, leva ao município de Tefé (a 523 quilômetros de Manaus), de 8 a 10 abril, o atendimento da Jucea Itinerante, com objetivo de fomentar o comércio local diante dos benefícios direcionados aos empresários do interior, como a isenção de taxas e descontos no registro mercantil. O atendimento será feito na rua Getúlio Vargas, 219, Centro.

De acordo com a presidente da autarquia, Maria de Jesus Lins Guimarães, a terceira ação da Jucea Itinerante segue seu cronograma no interior do estado, oferecendo atendimento personalizado aos empresários locais



sobre o registro mercantil e seus benefícios. Atualmente, a cidade de Tefé conta com 4.066 empresas ativas, de acordo com o Sistema de Registro Mercantil (SRM) da autarquia, incluindo o Microempreendedor Individual (MEI). As principais atividades econômicas são produ-

tos alimentícios, comércio de vestuários e acessórios, artigos de cama, mesa e banho, perfumaria e bebidas. Nos últimos três anos, o município de Tefé obteve um acréscimo de 18% na constituição de empresas, apresentando um cenário positivo para o incentivo do registro mercantil.

Parintins recebe curso de capacitação do Detran-AM

O Departamento Estadual de Trânsito do Amazonas (Detran-AM) concluiu, por meio da Escola Pública de Trânsito (Eprtran-AM), a capacitação de 88 pessoas em seis cursos disponibilizados gratuitamente no mês de março, no município de Parintins (distante 369 quilômetros de Manaus).

As aulas de todas as turmas iniciaram no fim de março e foram ministradas na Escola Estadual Brandão de Amorim, localizada no Centro do município. Ao todo, 160 vagas foram disponibilizadas para os cursos de Especialização e Atualização para Mototaxista e Motofretista, Direção Defensiva, Atualização para Renovação de Carteira Nacional de Habilitação (CNH) e Atualização para Agente de Trânsito.

Nos cursos de Atualização para Mototaxista, Direção Defensiva e Atualização para Agente de Trânsito, 100% dos inscritos concluíram cada curso, resultando em 10, 23 e 27 pessoas capacitadas respectivamente. No curso de Atualização para Renovação de CNH, 15 certificados foram emitidos. Já no curso de Especialização para Mototaxista, 12 pessoas finalizaram o curso, enquanto no de Motofretista um aluno concluiu a capacitação.

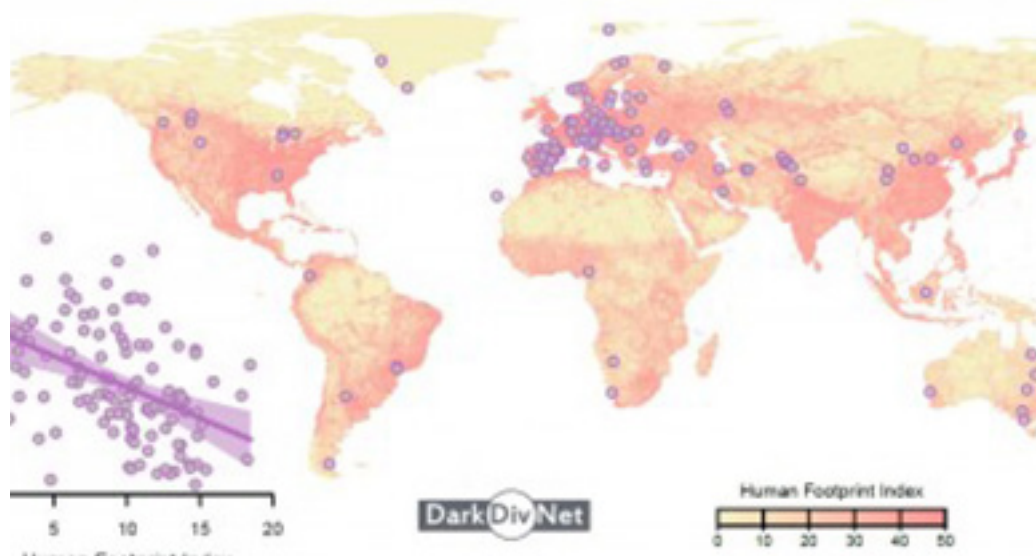
De acordo com Wendell Menezes, coordenador pedagógico da Eprtran, a Escola Pública de Trânsito busca desenvolver a conscientização não apenas do condutor, mas também dos agentes e demais envolvidos no trânsito, com abordagens e ações voltadas à educação.



Estudo global revela “diversidade faltante” na vegetação devido ao impacto humano

Uma pesquisa publicada na Nature revelou que a atividade humana tem um impacto ainda maior sobre os ecossistemas do que se imaginava. O estudo, conduzido por mais de 200 cientistas da rede internacional DarkDivNet, analisou a ausência de espécies vegetais que poderiam estar presentes em diferentes regiões do mundo, conceito conhecido como “diversidade faltante”. Os resultados mostram que, em áreas altamente degradadas, apenas uma em cada cinco espécies vegetais adequadas consegue prosperar, enquanto em regiões com menor interferência humana, esse número sobe para um terço.

O levantamento, que incluiu a participação de



pesquisadoras brasileiras, identificou que fatores como urbanização, desmatamento e fragmentação dos habitats impedem a regeneração natural da vegetação. Além disso, a pesquisa apontou que a degradação se estende além das áreas diretamente afetadas, alcançando até mesmo reservas naturais. “Esses impactos podem ser miti-

gados se ao menos 30% da paisagem for preservada, o que reforça a meta global de conservação até 2030”, destaca Meelis Pärtel, coordenador do estudo. Os cientistas defendem que o conceito de “diversidade faltante” seja incorporado em estratégias de conservação para restaurar ecossistemas e garantir a recuperação da biodiversidade.

Excesso de frutose altera intestino e pode favorecer diabetes, revela estudo

Uma pesquisa publicada na Molecular Metabolism revelou que o consumo excessivo de frutose, comum em alimentos ultraprocessados, altera a capacidade do intestino de absorver glicose, aumentando o risco de diabetes tipo 2 e acúmulo de gordura no fígado. O estudo, conduzido por cientistas do Canadá e do Brasil, demonstrou que, em camundongos, esses efeitos começaram a aparecer em apenas três dias de dieta rica em frutose, antes mesmo do surgimento da intolerância à glicose. Os pesquisadores identificaram que o hormônio intestinal GLP-2 pode ser o respon-

sável por essa modificação, tornando o intestino mais eficiente na captação de glicose.

Embora o bloqueio do receptor do GLP-2 tenha impedido os danos metabólicos nos testes laboratoriais, essa abordagem não é viável para humanos, já que a substância também desempenha um papel fundamental na proteção da barreira intestinal contra infecções. A boa notícia é que o estudo abre caminho para a criação de novos biomarcadores precoces para detectar alterações na absorção intestinal de glicose, ajudando a prevenir doenças metabólicas. Os cientistas

agora investigam como o microbioma intestinal pode ser ajustado para reduzir os efeitos negativos do consumo excessivo de frutose.

Apesar das descobertas, os especialistas ressaltam que o problema está na frutose adicionada a alimentos ultraprocessados, e não nas frutas in natura. Já os ultraprocessados, como refrigerantes, biscoitos recheados e pães industrializados, contêm altos níveis de açúcares adicionados e poucos nutrientes, o que sobrecarrega o organismo. A recomendação é clara: dar prioridade a alimentos naturais e evitar produtos industrializados ricos em frutose.

Novo estudo explora terapia fotodinâmica para ajudar no tratamento de melanoma

Pesquisadores da Universidade de São Paulo (USP) identificaram novos compostos que podem fortalecer o tratamento do melanoma, o tipo mais agressivo de câncer de pele. O estudo, publicado na revista Photochemistry and Photobiology, mostrou que endoperóxidos derivados de esteróis, como 7-DHC e ergosterol, são eficazes na eliminação de células tumorais. Essas moléculas são geradas durante processos de foto-oxidação, uma reação química induzida pela luz, e podem ser utilizadas na terapia fotodinâmica, um método menos invasivo do que cirurgias tradicionais.

A pesquisa revelou que os esteróis analisados desempenham papel duplo: enquanto protegem as membranas celulares contra danos oxidativos, também geram compostos que podem induzir a morte de células cancerígenas. Os cientistas comprovaram que os endoperóxidos formados pelo oxigênio singlete foram mais eficientes em destruir células de melanoma do que os próprios esteróis precursores. Esse achado pode abrir caminho para novas abordagens terapêuticas, aumentando a eficácia dos tratamentos existentes. A próxima etapa da pesquisa será investigar como diferentes doses de radiação e concentrações de endoperóxidos afetam as células cancerígenas, buscando otimizar a terapia fotodinâmica. “Esse estudo abriu portas para novas perguntas e possibilidades no tratamento do melanoma”, afirma Megumi Nishitani Yukuyama, uma das autoras do estudo.

[\(leia mais\)](#)