



**Página 6**

**Conheça o Tratado Global de Plásticos uma promessa para 2025**



**Página 8**

# CNJ aprova nota técnica em apoio ao protocolo internacional de combate ao trabalho forçado



**Leia Também...**

**Câmara Municipal de Manaus anuncia reestruturação da Diretoria de Comunicação**

**pág. 2**

**Manausprev abre inscrição para curso de dança e sessões de musicoterapia na capital**

**pág. 5**

**Primeiro caso de febre amarela em humano é confirmada no Brasil**

**pág. 7**

**Operação da PC-AM resulta em prisão de suspeito de furto de lotes de roupas em Manaus**

**pág. 11**

# Projeto impulsionado por vereador de Manaus beneficia jovens e adultos

Por meio de emenda parlamentar destinada pelo vereador João Carlos (Republicanos), o projeto Crescer na Comunidade está oferecendo cursos gratuitos de Informática Básica e Audiovisual – Produção de áudio e vídeo para Multiplataformas, na zona Leste de Manaus.

Além de capacitar jovens e adultos com habilidades essenciais para o mercado de trabalho, o projeto também promove a inserção profissional, encaminhando alunos que se destacam para estágios, ampliando suas oportunidades e contribuindo para



a independência financeira.

As inscrições podem ser realizadas, de forma online, até o dia 25 de janeiro

através dos links para informática básica

(<https://forms.gle/nz7iUmUgrjqfEwyV9>)

para o curso de audiovisual

(<https://forms.gle/BkWDFE44BfYGTR3r8>).

## Câmara Municipal de Manaus anuncia reestruturação da Diretoria de Comunicação

A Câmara Municipal de Manaus iniciou o ano de 2025 anunciando a reestruturação da Diretoria de Comunicação com o objetivo de fortalecer o relacionamento entre a Casa Legislativa, a população e a imprensa amazonense. A nova gestão está sob o comando da jornalista Roberta Bindá, que tem 25 anos de experiência no mercado.

A nova equipe realizou a primeira reunião de alinhamento, marcando o início da elaboração do planejamento estratégico.

## Prefeitura de Manaus capacita cirurgiões-dentistas para atendimentos



A Prefeitura de Manaus está promovendo curso de capacitação para cirurgiões-dentistas da Secretaria Municipal de Saúde (Semsa), com foco no atendimento odontológico de usuários com condições hematológicas. A formação vai alcançar 90 profissionais das Unidades de Saúde da Família (USFs) e dos Centros de Especialidades Odontológicas (CEOs) da rede municipal.

Dividido em duas turmas,

o curso tem carga horária de 10 horas, distribuídas em dois dias de atividades, no auditório da Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas (FHemoam), localizado no bairro Chapada, zona Centro-Sul, no horário diurno.

O programa do curso “Manejo de atendimento odontológico em pacientes com discrasias sanguíneas” é dividido em dois módulos,

e inclui tópicos sobre fisiologia do sangue, exames hematológicos, urgências hemorrágicas em odontologia e abordagem odontológica a pessoas com coagulopatias hereditárias e adquiridas. A formação é conduzida pelo cirurgião-dentista da Semsa e FHemoam, Cléber Nunes Alexandre. A próxima turma do curso será realizada nos próximos dias 27 e 28/1, também no auditório da fundação.



## Pai de Arthur Lira morre aos 82 anos

O ex-deputado federal Benedito de Lira, pai do presidente da Câmara dos Deputados, Arthur Lira (PP-AL), morreu ontem (14). Ele tinha 82 anos e era prefeito do município alagoano de Barra de São Miguel, reeleito no ano passado.

Benedito de Lira foi deputado federal por três mandatos e integrou as comissões de Constituição e Justiça e de Cidadania; e de Desenvolvimento Urbano, entre outros colegiados. Além de

deputado federal, ele foi vereador de Maceió, deputado estadual por Alagoas e senador.

Arthur Lira usou suas redes sociais para contar que seu pai era sua maior referência e exemplo de superação. “Meu pai, meu herói, minha referência, nos deixou hoje, aos 82 anos. Um sentimento de vazio, dor e tristeza profunda toma meu coração e da nossa família. Mas ele, o nosso Biu de Lira, nos ensinou a enfrentar as

frustrações, a levantar a cabeça e seguir em frente. Homem honrado, lutador, fez de sua vida exemplo de superação permanente. Sempre comprometido com os mais humildes, o que não faltava ao nosso Biu era disposição para salvar e melhorar a vida das pessoas. Lutou até o fim, manteve-se firme no trabalho até as últimas forças. Já estamos com muitas saudades, meu velho! Estarei aqui, com os seus, preservando seu lega-

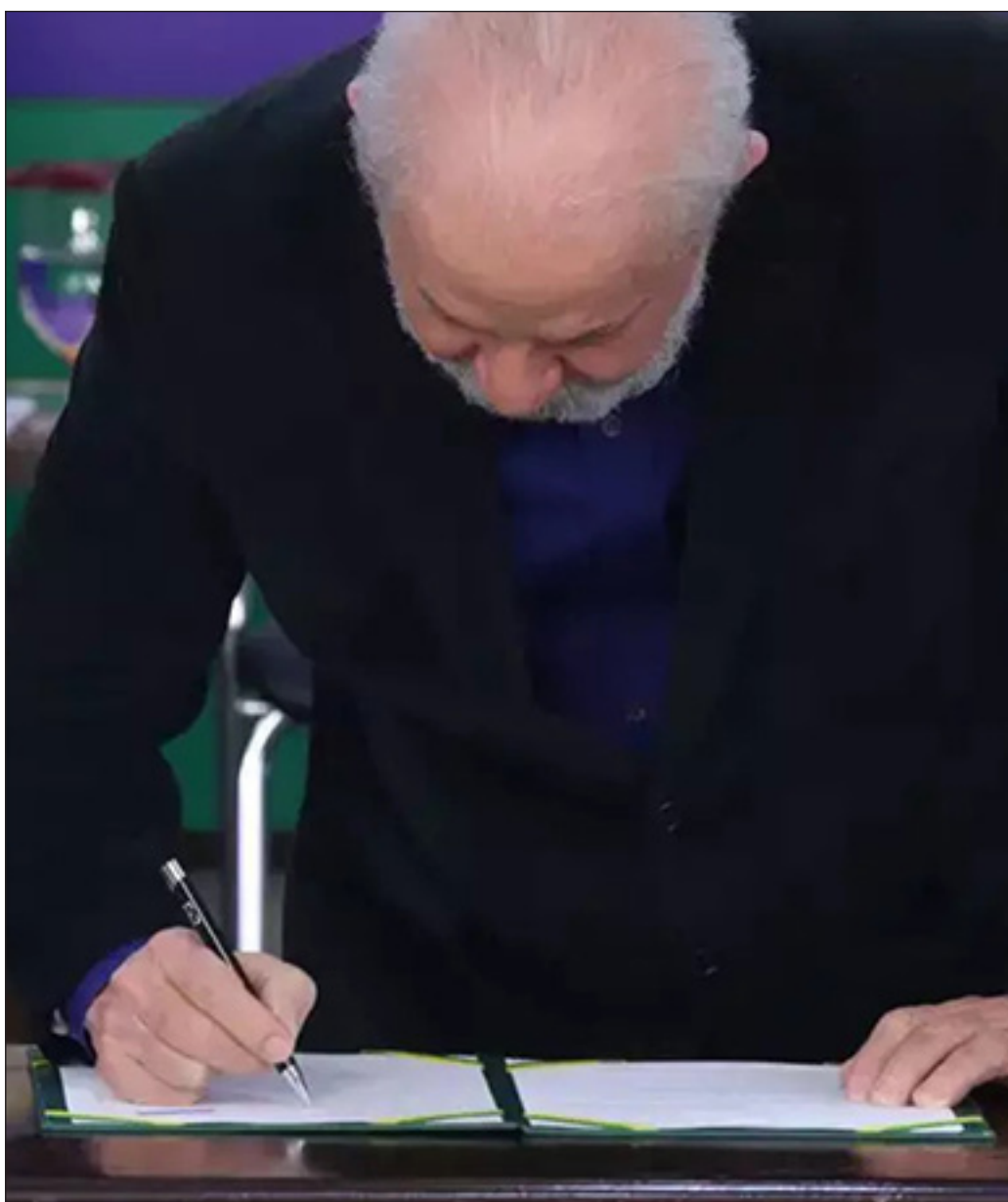


do, trabalhando duro e com honradez. Obrigado por tudo, meu pai. Descanse em paz nas mãos de Deus”, destacou Lira.

## Presidente sanciona com vetos renegociação das dívidas dos estados

O presidente Luiz Inácio Lula da Silva sancionou a lei que cria um programa especial de renegociação da dívida dos estados. No entanto, o presidente vetou pontos que trariam impacto sobre o resultado primário (resultado das contas do governo sem os juros da dívida pública). A sanção foi publicada ontem (14) no Diário Oficial da União. O ministro da Fazenda, Fernando Haddad havia informado que tanto a equipe econômica como a Casa Civil recomendaram os vetos.

Chamada de Programa de Pleno Pagamento de Dívidas dos Estados (Propag), a renegociação está aberta até 31 de dezembro para os estados que quiserem aderir. A principal novidade do programa é que os estados podem quitar parte da dívida com a União transferindo bens móveis ou imóveis, participações societárias,



créditos com o setor privado e outros ativos com a União. Dessa forma, empresas dos estados podem passar para o controle da União em troca do abatimento dos débitos.

Pelo programa, as par-

celas pagas pelos estados à União serão calculadas e corrigidas mensalmente, com possibilidade de amortizações extraordinárias e redução dos valores nos primeiros cinco anos.

### Projeto que equipara diabetes tipo 1 a deficiência é vetada por presidente

O presidente Luiz Inácio Lula da Silva vetou integralmente o projeto de lei que equipara, para efeitos legais, o diabetes mellitus tipos 1 a uma deficiência (PL 2687/22). A decisão foi publicada no Diário Oficial da União. A proposta teve origem na Câmara dos Deputados, onde teve sua tramitação concluída em 2023, e havia sido aprovada pelo Senado em dezembro de 2024. A Presidência da República justificou o veto integral após ouvir os ministérios da Fazenda; do Planejamento e Orçamento; da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos; dos Direitos Humanos e da Cidadania; e da Saúde; além da Advocacia-Geral da União (AGU). O presidente argumentou que, “apesar da boa intenção do legislador, a proposição legislativa viola a Constituição, por contrariar a Convenção Internacional sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência, que possui status de emenda constitucional e reconhece que a deficiência resulta da interação entre a pessoa e as barreiras sociais, e não de uma condição médica específica”.

## Coreia do Sul adia julgamento de impeachment após presidente não comparece

O Tribunal Constitucional da Coreia do Sul adiou ontem (14), a abertura do julgamento de impeachment do presidente afastado, Yoon Suk Yeol, devido à sua ausência. Yoon, que está em uma vila em Seul, alegou que não pôde comparecer ao tribunal por causa de uma tentativa de detenção. O próximo julgamento foi agendado para quinta-feira (16), e, caso o presidente não compareça, sua defesa seguirá representando-o, conforme informado pelo juiz interino, Moon Hyung-bae.

Além do julgamento de impeachment, Yoon enfrenta uma investigação criminal por insurreição, com autoridades tentando executar um mandado de prisão após sua recusa em comparecer a um interrogatório. Seu advogado argumenta que o mandado é inválido e não foi legalmente apresentado. A situação política se complica após a declaração de lei marcial de Yoon em dezembro, que gerou um período de instabilidade no país.

Enquanto as autoridades tentam resolver o impasse político e executar o mandado de prisão, o caos interno é exacerbado pelas tensões externas. A Coreia do Norte realizou testes de mísseis balísticos, coincidentemente no momento da visita de um ministro japonês a Seul e com a aproximação da posse do presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, aumentando a pressão sobre o governo sul-coreano.

## Ministro de segurança de Israel ameaça deixar governo caso acordo com Hamas seja fechado

O Ministro da Segurança Nacional de Israel, Itamar Ben Gvir, fez um apelo ao colega de extrema direita, Bezalel Smotrich, para que ambos ameaçassem abandonar o governo israelense, caso o acordo de cessar-fogo com o Hamas fosse formalizado. Ben Gvir chamou a negociação de “catástrofe” para a segurança nacional e afirmou que, se o acordo seguisse em frente, eles se retirariam do governo, enfraquecendo a aliança do Primeiro Ministro Benjamin Netanyahu.

A negociação do acordo de cessar-fogo, que ainda está em seus estágios finais, visa resolver a situação dos reféns mantidos pelo Hamas e encerrar os intensos conflitos na Faixa



de Gaza. Embora Ben Gvir tenha declarado que sua própria renúncia não forçaria Netanyahu a reconsiderar, ele acredita que, com o apoio de Smotrich, a ameaça poderia ser decisiva para bloquear o acordo.

O conflito entre Israel e Hamas se intensificou com ataques aéreos israelen-

ses desde o ano passado, após um ataque do Hamas que matou 1.200 pessoas em Israel. A ONU e organizações humanitárias alertam sobre a grave crise humanitária em Gaza, enquanto a população israelense protesta contra Netanyahu, exigindo um acordo de cessar-fogo para a liberação dos reféns.

## Tensão entre Ucrânia e Eslováquia aumenta por desacordo sobre fornecimento de gás Russo

A tensão entre os líderes da Ucrânia e da Eslováquia aumentou devido a um desacordo sobre o fornecimento de gás russo. O presidente ucraniano, Volodymyr Zelenskyy, rejeitou uma proposta do primeiro-ministro eslovaco, Robert Fico, para resolver a disputa e o convidou para uma reunião em Kiev. O conflito surgiu após Zelenskyy se recusar a renovar o contrato de trânsito de gás com a Rússia, que expirou no final de 2024, por conta da guerra.

Fico, que depende do gás russo barato, criticou a posição de Zelenskyy, chamando a proposta de suspensão dos pagamentos de “absurda” e alertando sobre os prejuízos



econômicos. A Comissão Europeia manifestou apoio à Ucrânia, defendendo a interrupção do gás russo. A situação piorou após Fico viajar a Moscou para se reunir com Vladimir Putin, o que gerou críticas tanto da Ucrânia quanto da União Europeia.

Na última semana, Fico

sugeriu uma reunião perto da fronteira para discutir a questão, mas Zelenskyy ironizou e o convidou a ir a Kiev. Apesar do convite, o vice-presidente do Parlamento eslovaco afirmou que a visita de Fico a Kiev não acontecerá, intensificando o impasse entre os dois países.



# Semsa divulga novas doses de vacinas contra Covid-19 disponíveis em Manaus

A Secretaria Municipal de Saúde (Semsa), anunciou o reabastecimento das unidades básicas de saúde com vacinas contra a covid-19, após o recebimento de novas doses do Ministério da Saúde. As vacinas estão disponíveis para crianças de 6 meses a menores de 5 anos, idosos, gestantes e outros grupos prioritários, que devem ser imunizados anualmente conforme orientações da Organização Mundial da Saúde (OMS).

A vacina foi incorporada ao calendário nacional de vacinação para crianças, idosos com 60 anos ou mais e gestantes, enquanto outros 14 grupos especiais, como indígenas, ribeirinhos, trabalhadores



da saúde e pessoas com comorbidades, também devem ser vacinados anualmente.

Crianças de 6 meses a 5 anos seguem um esquema vacinal específico, com duas ou três doses dependendo da imunocompetência. Já os idosos

e imunocomprometidos recebem duas doses anuais, enquanto os demais grupos especiais recebem uma dose por ano. A lista de unidades de vacinação e horários pode ser acessada pelo link:

<https://bit.ly/SalasVacinaJan25>.

## Manausprev abre inscrição para curso de dança e sessões de musicoterapia na capital



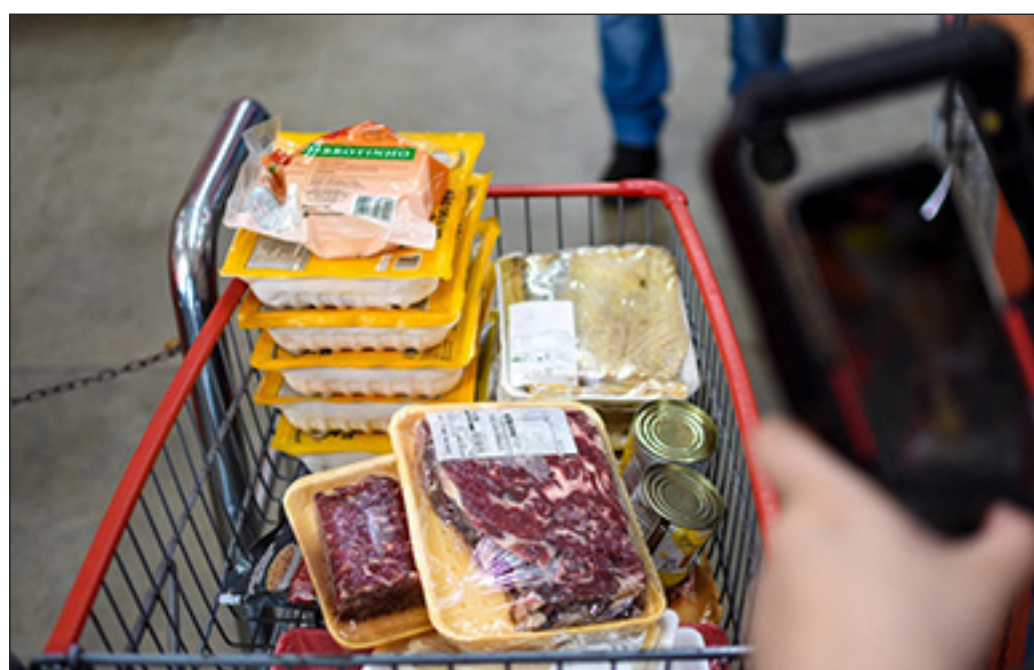
A Manaus Previdência, vai abrir inscrições para o curso de dança popular e sessões de musicoterapia, que se iniciaram ontem (14) e vão até o dia 14 de fevereiro de 2024. O setor Psicossocial da autarquia vai coordenar as atividades, sendo que ambas serão realizadas na sede da Manausprev, na avenida Constantino, bairro Chapada, zona Centro-Sul. As vagas são limitadas e gratuitas.

O curso de dança, que inclui zumba, forró, entre outros ritmos populares, será realizado de 17 de fevereiro a 25 de junho, às segundas e quartas-feiras, das 8h30 às 9h30. As sessões de musicoterapia acontecerão uma vez por semana, no período de 21 de fevereiro a 27 de junho, às sextas-feiras, das 8h30 às 10h30, em grupo e não sendo necessário conhecimento musical para participar.

As atividades são voltadas para aposentados e pensionistas municipais, que devem se inscrever via telefone (92 3186-8027) ou WhatsApp (92 98844-5056), das 8h às 14h.

## Procon-AM apreende produtos impróprios para consumo em supermercado de Manaus

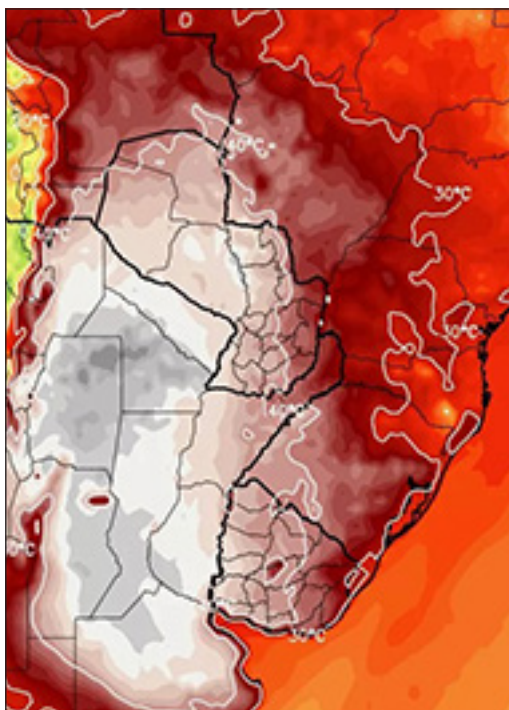
A equipe de fiscalização do Instituto de Defesa do Consumidor do Amazonas (Procon-AM) apreendeu e descartou mais de 20 produtos impróprios para consumo em um supermercado localizado na zona leste de Manaus. A apreensão de mercadoria ocorreu após uma denúncia via e-mail do órgão, a qual informava que o estabelecimento estaria misturando carnes pobres com carnes boas para a comercialização. Os fiscais foram até o supermercado após receberem uma denúncia alegando que o estabelecimento estaria misturando carne em boas condições com carne estra-



gada para negociações. Assim, a equipe de fiscalização prosseguiu com a inspeção e, posteriormente, encontrou diversos produtos impróprios para consumo no local. Entre os produtos irregulares identificados estavam: camarão cin-

za cozido, milho-verde em conserva, pirarucu salgado, pão de alho tradicional, massa de pizza, presunto Sadia, bucho bovino congelado e fraldinha congelada. O supermercado autuado terá um prazo de 10 dias para apresentar a defesa.

# Bolha de calor na Argentina deve trazer temperaturas de 42°C para regiões do Brasil



A MetSul Meteorologia emitiu um alerta sobre a formação de uma bolha de calor que vai se intensificar nas próximas semanas, afetando principalmente o Centro e o Norte da Argentina, além de regiões do Uruguai, Paraguai e estados do Sul do Brasil, como Mato Grosso do Sul e áreas do interior de São Paulo. As temperaturas extremas já têm sido registradas, com máximas variando entre 37°C e 40°C em diversas localidades.

Uma bolha de calor, ou domo de calor, ocorre quando áreas de alta pressão atuam como cúpulas, aprisionando ar quente e criando um efeito de compressão. Estudos indicam que as mudanças climáticas podem estar aumentando a frequência e a severidade dessas ondas de calor.

A previsão é que a bolha de calor se expanda, resultando em temperaturas elevadas entre 35°C e 40°C em um número crescente de cidades ao

longo da semana. O calor intenso deve ser mais acentuado no Oeste do Rio Grande do Sul e no Mato Grosso do Sul, enquanto a área metropolitana de Porto Alegre deverá registrar temperaturas mais amenas no início da semana, em torno de 30°C. Esses fenômenos climáticos são esperados principalmente na segunda metade da semana, quando células de tempestade podem se formar devido ao aquecimento diurno.

## Conheça o Tratado Global de Plásticos uma promessa para 2025

O Tratado Global de Plásticos, que visa combater a poluição plástica, terminou sem um acordo em 2024. Como resultado, novas negociações serão necessárias em 2025. Enquanto os tratados sobre clima e biodiversidade podem parecer distantes da realidade cotidiana, lidando com mudanças muitas vezes “invisíveis” aos olhos do público geral, a questão dos plásticos é muito mais tangível e ainda assim, pouco discutida.

Iniciado em 2022, no Uruguai, o Tratado Global de Plásticos busca enfrentar a poluição plástica em uma escala global, abordando todo o ciclo de vida do plástico, desde sua produção até o descarte. No final de 2023, mais de 170 países se reuniram em Busan, na Coreia do Sul, para o que seria a quinta e última sessão do encontro.

[\(leia mais\)](#)

## Ações educativas auxiliam povos amazônicos a enfrentarem a crise climática



Ações educativas para enfrentar a crise climática na Amazônia como o Projeto Aldeias que surgiu em 2019, focam na educação ambiental, nos direitos e na cidadania de crianças e adolescentes das periferias de Altamira. De maneira geral, as iniciativas do Projeto Aldeias são baseadas em um trabalho colaborativo e participativo, que envolve discussões sobre políticas públicas, infâncias, juventudes e busca amplificar as vozes em defesa do

meio ambiente e da Amazônia, com habilidades, práticas e saberes essenciais para uma convivência harmoniosa com a natureza.

Seguindo o contexto, os brigadistas de Alter do Chão, no Pará, também são educadores, o grupo surgiu para oferecer uma resposta organizada aos incêndios florestais da região e prestar apoio à comunidade local. A capacitação incluiu cursos com a Defesa Civil e o Corpo de Bombeiros.

“As crianças depois da minha geração não tiveram o direito de vivenciar o rio, o igarapé, uma comunidade cercada por curandeiros, rezadeiras, indígenas, ribeirinhos. Eu sou de uma geração que tive esse privilégio. Cresci no meio dessa diversidade”, disse a geógrafa, ativista socioambiental e líder local Daniela Silva, durante o TEDxAmazônia 2024, evento realizado entre o final de novembro e o início de dezembro, em Manaus.



# Ministério da Saúde envia equipes para fortalecer controle das arboviroses



O Ministério da Saúde enviará equipes técnicas a quatro estados brasileiros nesta semana para fortalecer o controle das arboviroses, como a dengue. A missão inclui visitas a Vitória (ES), São José do Rio Preto (SP), Rio Branco (AC) e Foz do Iguaçu (PR), com o objetivo de reforçar a vigilância epidemiológica, a assistência à população e a reorganização dos serviços de saúde locais.

Essas ações fazem parte dos esforços do Ministério para controlar a dengue e

outras arboviroses, especialmente com a aproximação do período sazonal da doença. Em janeiro, a ministra Nísia Trindade anunciou a criação do Centro de Operações de Emergência (COE) para Dengue, além de um novo plano de contingência para preparar a rede assistencial e combater o aumento de casos. O Ministério também está orientando os estados a intensificar ações educativas e de mobilização social para eliminar criadouros do mosquito transmissor.

O governo federal tem monitorado constantemente a situação epidemiológica no país e, para isso, destinou R\$ 1,5 bilhão a ações de prevenção e controle.

As visitas são uma resposta ao aumento dos casos em vários estados, como São Paulo, Paraná, Acre e Espírito Santo.

A previsão é de que o número de casos continue a crescer em estados como São Paulo, Rio de Janeiro, e Paraná, que estão sendo monitorados mais de perto.

## Primeiro caso de febre amarela em humano é confirmada no Brasil

A Secretaria Estadual de Saúde de São Paulo confirmou o registro do primeiro caso de febre amarela em humano. Trata-se de um homem de 27 anos que teve sua identidade preservada, ele é morador da capital paulista.

O homem esteve na região de Campinas, em Socorro. Onde também houve notificação recente de um caso de febre amarela em macaco.

No estado de São Paulo foi registrado em 2024 dois casos da doença em humanos, sendo um autóctone (com origem dentro do estado) e outro de um homem que morreu contaminado em Minas Gerais.

AS ações de vigilância em saúde e vacinação foram intensificadas nas regiões de Ribeirão Preto, em Pinalzinho e em Socorro.

## Obras de revitalização e ampliação avançam no Hospital do Coração Francisca Mendes

A Unidade Gestora de Projetos Especiais (UGPE), órgão da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano (Sedurb), avança com as obras de revitalização e ampliação da Fundação Hospital do Coração Francisca Mendes (FHCFM), na zona norte de Manaus. As intervenções vão modernizar as instalações da unidade e ampliar a oferta de leitos.

O secretário da Sedurb, Marcellus Campêlo, reali-



zou uma visita técnica às obras, juntamente com o deputado estadual Sinésio Campos (PT) e com o acompanhamento da dire-

tora do hospital, Roberta Nascimento. Campêlo destacou que esta é uma obra muito importante para a rede de saúde, já que o hos-

pital é referência em cirurgias do coração, na região Norte.

De acordo com a secretária de Estado de Saúde, Nayara Maksoud, as obras vão possibilitar a abertura de 57 novos leitos, sendo 30 de Unidade de Terapia Intensiva (UTI), além da reforma do heliponto, ampliação e adequação de espaço, construção de uma nova sala de ressonância magnética, instalação de nova cobertura e a reforma do estacionamento.

## TCE-AM retorna às atividades com foco em IA e ampliação da teleauditoria



Após o recesso iniciado em 23 de dezembro de 2024, o Tribunal de Contas do Amazonas (TCE-AM) retomou as atividades presenciais ontem (14). Durante o período, setores essenciais funcionaram em horários especiais, garantindo a continuidade dos serviços virtuais.

Entre as prioridades para 2025, o TCE-AM planeja fortalecer a teleauditoria, agora com tecnologia de ponta e infraestrutura própria, permitindo maior eficiência na fiscalização de áreas remotas.

As sessões do Tribunal Pleno também têm retorno marcado para 5 de fevereiro, às 10h. Durante o recesso, a tramitação de processos via Sistema de Processos e Documentos Eletrônicos (Spede) estava suspensa, mas agora voltou ao normal. O TCE-AM mantém o horário de funcionamento de segunda a sexta-feira, das 7h às 17h, com atendimento presencial para protocolos das 7h às 14h, além da opção de envio de documentos por e-mail.

# CNJ aprova nota técnica em apoio ao protocolo internacional de combate ao trabalho forçado

O Conselho Nacional de Justiça (CNJ) aprovou ontem (14), por unanimidade, uma nota técnica em apoio à ratificação do Protocolo Facultativo à Convenção n. 29 da Organização Internacional do Trabalho (OIT) sobre Trabalho Forçado ou Obrigatório.

O documento foi elaborado pelo Fórum Nacional do Poder Judiciário para Monitoramento e Efetividade das Demandas Relacionadas à Exploração do Trabalho em Condições Análogas à de Escravidão e ao Tráfico de Pessoas (Fontet), sob coordenação do conselheiro Alexandre Teixeira. Ele propõe critérios mais rigorosos para prevenção e combate ao



trabalho forçado, como a criação de políticas nacionais e a criminalização da prática.

O protocolo define cinco eixos de atuação, incluindo a criação de políticas e planos nacionais, prevenção por meio de educação e informação, recuperação

de trabalhadores resgatados e a criminalização da exploração de mão de obra forçada. A ratificação é considerada um passo fundamental para que o Brasil avance no enfrentamento ao trabalho escravo e na garantia de direitos fundamentais.

## MPAM debate fortalecimento da rede de proteção à infância em Manacapuru

O Ministério Público do Estado do Amazonas (MP-AM), por meio da 2ª Promotoria de Justiça de Manacapuru, realizou a primeira reunião anual com os conselhos tutelares das zonas 1 e 2 do município.

Entre os principais desafios apontados pelos conselhos tutelares, destacaram-se problemas com transporte, incluindo a falta de veículos adequados e a necessidade de transporte fluvial, precariedade nas instalações físicas, falta de recursos humanos, e questões relacionadas à segurança, como furtos na sede da zona 1. Também foram



mencionadas dificuldades no acesso a sistemas como o Projudi e a carência de formação especializada para os conselheiros.

A promotora Suelen Shirley destacou a relevância do alinhamento entre as instituições da rede de

proteção para superar esses desafios. Como parte das ações, ficou definido que visitas técnicas às sedes dos conselhos serão realizadas para avaliar as condições operacionais e definir estratégias de melhoria.





# Proteínas de algas marinhas reduzem em até 95% a dose de antibiótico, aponta estudo

Pesquisadores da Universidade Federal do Ceará (UFC) descobriram que proteínas extraídas de algas e esponjas marinhas podem potencializar a ação de antibióticos no combate a bactérias patogênicas, incluindo linhagens resistentes.

Publicado na revista Anais da Academia Brasileira de Ciências, o estudo mostrou que algumas lectinas, proteínas capazes de se ligar à superfície bacteriana, reforçam a eficácia de medicamentos como a tetraciclina, fragilizando as células bacterianas e

prolongando a atuação do antibiótico.

Entre os destaques, lectinas de algas vermelhas do gênero *Bryothamnium* reduziram em até 95% a dose necessária de tetraciclina para inibir microrganismos como *Staphylococcus aureus* e *Escherichia coli*.

Essa descoberta pode diminuir os custos e os efeitos adversos do tratamento. No entanto, os testes indicaram que a eficácia depende da combinação específica, já que as lectinas não demonstraram potencial semelhante com a oxacilina.

## Samambaias evoluem só que ‘para trás’, diz pesquisa

Um estudo recente desafia a visão tradicional da evolução como um processo linear e progressivo, ao mostrar que as samambaias possuem uma notável capacidade de “evoluir para trás”. Enquanto muitas plantas não retornam a formas mais simples após desenvolverem sementes e flores, as samambaias frequentemente alternam entre especializações reprodutivas, como monomorfismo (uma única folha com funções múltiplas) e dimorfismo (folhas distintas para diferentes funções), demonstrando uma flexibilidade evolutiva incomum.

Pesquisadores descobriram que algumas samambaias, como as da família *Blechnaceae*, reverteram do dimorfismo para o monomorfismo, desafiando o padrão de especialização irreversível observado em outras plantas. Essa capacidade está relacionada à ausência de sementes e flores, permitindo que estruturas como esporos sejam reorganizadas de maneiras adaptativas.

[\(leia mais\)](#)



## Estudo revela o que humanos pré-históricos consumiam como dieta básica

Uma pesquisa arqueológica realizada nas margens do Rio Jordão, no norte de Israel, revelou que a dieta dos primeiros humanos era amplamente baseada em alimentos vegetais ricos em amido, como cenoura, beterraba, nabo e alface. Os resultados, publicados na revista *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)*, desafiam a visão tradicional de que os antigos caçadores-coletores dependiam principalmente de proteí-

na animal, sugerindo que plantas desempenhavam um papel vital como fonte de energia.

O estudo analisou grãos de amido com cerca de 780 mil anos encontrados em ferramentas de basalto usadas para processar alimentos no sítio arqueológico de Geshar Benot Ya'akov. Entre as evidências, estavam restos de tubérculos, nozes e sementes de plantas aquáticas, como o lírio-d'água amarelo.

Os pesquisadores desta-

caram que as ferramentas são as primeiras evidências do processamento humano de vegetais, indicando que os hominídeos tinham conhecimento avançado de seu ambiente e habilidade para diversificar sua dieta.

Além de oferecer novos insights sobre a evolução humana, o estudo aponta que os alimentos vegetais eram coletados e preparados em grupo, sugerindo níveis elevados de cooperação social.

## Bolsa Atleta Pódio abre inscrições para esportistas no Brasil



O bolsa atleta pódio é destinado para esportistas da modalidade olímpica, paralímpica e surdolímpica, com atenção para a próxima fase de competições, apoiando atletas que já possuem um histórico de conquistas e que estão trabalhando para continuar em alto rendimento.

Para ser contemplado, os atletas precisam atender alguns critérios, e um deles é estar situado entre os 20 melhores do ranking mundial ou na prova específica da modalidade. Após cumprir os critérios e ter sido indicado por sua confederação esportiva, o atleta precisa enviar um plano esportivo para análise dos membros do COB (ou CPB), da confederação e do Ministério do Esporte.

Depois de aprovado, o contemplado tem seu nome publicado no Diário Oficial. Os atletas de alto rendimento podem se inscrever até 10 de fevereiro de 2025 de forma totalmente online.

## Tenista brasileiro João Fonseca derrota o russo Andrey Rublev e avança no 'Australian Open'



O jovem tenista brasileiro João Fonseca, 18 anos, venceu Andrey Rublev por 3 sets a 0 e garantiu vaga na próxima fase do Australian Open. Apesar da experiência, o atual número 9 do mundo não conseguiu reagir à confiança e ao jogo sólido de Fonseca em sua estreia em um Grand Slam.

As parciais foram de 7/6 (1), 6/3 e 7/6 (5) em uma partida que durou 2 horas e 23 minutos. João dominou os games de saque e mostrou bons reflexos durante toda a partida, a torcida brasileira que estava presente na Margaret Court Arena apoiou o jovem até o fim.

Na próxima rodada,

Fonseca enfrentará o italiano Lorenzo Sonego, que superou o suíço Stan Wawrinka por 3 sets a 1. A data e horário do confronto ainda serão definidos pela organização. Será o segundo encontro entre os dois, com o brasileiro saindo vencedor no único duelo anterior, realizado em abril de 2024.

## Federação Amazonense publica convocação do conselho técnico das categorias de base

A Federação Amazonense lançou ontem (14), o documento para os clubes e ligas se regularizarem junto a FAF ou a Confederação Brasileira de Futebol até o dia 24 de janeiro para garantir direito a voz e votação no conselho técnico, o departamento lançará uma nota com a lista das agrêmiações aptas.

O Calendário e as novidades da temporada serão pauta na reunião de clubes e ligas esportivas, que será realizada no dia 27 de janeiro no auditório da entidade. Após um ano de sucesso da base em 2024, houve um aumento das competições que passou



de 7 para 9, e a estréia do inédito Campeonato Amazonense Feminino sub-15 e sub-17.

Na categoria mista, a quantidade de meninas passou de 2 para 38 atletas, e a também ocorreu a criação do Campeonato

Amazonense sub-8 que a FAF é a única federação do país a promover. Essa será a primeira reunião que a Federação Amazonense de Futebol terá com seus filiados no ano de 2025 para tratar sobre as categorias de base.

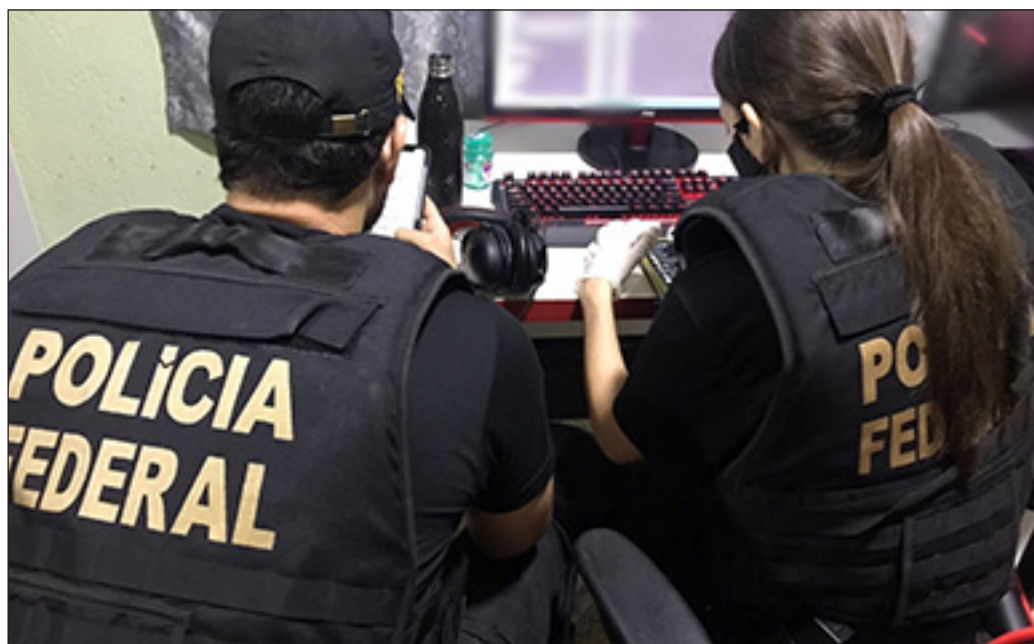


# Polícia Federal apura corrupção e fraude em licitações na prefeitura de Santa Rosa do Purus-AC

por *Andreia Fernandes,*  
da redação

A Polícia Federal iniciou nesta semana a Operação Rosa de Lima, com o objetivo de investigar um possível esquema de corrupção envolvendo uma empresa terceirizada contratada pela Prefeitura de Santa Rosa do Purus, no Acre. A operação investiga desvios de até R\$ 9 milhões dos cofres públicos, relacionados a contratos favorecendo uma empresa de parentes do prefeito da cidade.

Durante as investigações, foram encontrados indícios de que a empresa contratada foi beneficiada de forma irregular, com contratos públicos sen-



do manipulados em favor dos familiares do prefeito. Para dar continuidade à apuração, a PF executou nove mandados de busca e apreensão no Acre, com autorização do Tribunal Regional Federal da Primeira Região (TRF1).

Os envolvidos no esquema poderão responder por

crimes como organização criminosa, fraude em licitações e manipulação de processos licitatórios, com penas que podem chegar até 24 anos de prisão. O material apreendido nas buscas está sendo analisado pela equipe policial e pela perícia, que seguem apurando os fatos.

## Polícia Militar do 5º BPM e da Base Arpão frustram roubo a embarcação no rio Solimões

Policiais do 5º Batalhão de Polícia Militar (BPM), com o apoio da Base Fluvial Arpão 1, impediram um roubo a uma embarcação no rio Solimões, em Coari, no Amazonas nessa semana. A operação resultou no resgate seguro de toda a tripulação, composta por cinco homens, duas mulheres e um bebê de oito meses. Os criminosos, ao avistarem os policiais, fugiram pulando no rio e abandonaram um bote com armas e munições.

A ação teve início após uma denúncia informando sobre um possível roubo a um barco pesqueiro na região da Ilha da Botija. Ao chegar ao local, as equipes de patrulhamento avista-



ram o bote com cinco suspeitos, que dispararam contra os policiais. A troca de tiros fez com que os criminosos fugissem para a mata, deixando para trás duas pistolas calibre 9mm e 20 munições. O comandante do 5º BPM, tenente-coronel Pedro Moreira, relatou que os suspeitos ha-

viam confundido a embarcação pesqueira com outra, suspeita de transportar drogas. Após a abordagem, os objetos roubados foram recuperados. As vítimas foram levadas à Delegacia da Base Arpão, onde prestaram depoimentos à Polícia Civil, que dará continuidade às investigações.

## Operação da PC-AM resulta em prisão de suspeito de furto de lotes de roupas em Manaus

A Polícia Civil do Amazonas (PC-AM) realizou uma operação em Manaus que resultou na prisão de Douglas Mauricio Orenze Cova, acusado de furto qualificado. O homem, identificado como responsável pelo crime, furtava lotes de vestuário de uma empresa de logística aeroviária, que transportava mercadorias de estados como Ceará e São Paulo para Manaus.

Segundo o delegado Cícero Túlio, titular do 1º Distrito Integrado de Polícia (DIP), Douglas furtava os lotes de vestuário durante o trajeto de entrega, antes que chegassem aos destinatários. As investigações, que duraram cerca de três meses, revelaram que o suspeito também estava revendendo os produtos furtados no Centro de Manaus, em um esquema clandestino.

A prisão de Cova ocorreu após a interceptação de um caminhão da empresa em que o homem estava dirigindo. Durante a busca e apreensão, a polícia encontrou várias peças de vestuário furtadas e desviadas pelo autor, que havia praticado os crimes em diferentes ocasiões.

O acusado foi preso em cumprimento a mandados de prisão preventiva e de busca e apreensão. Ele responderá por furto qualificado e permanece à disposição da Justiça. As investigações seguem em andamento para identificar outros envolvidos no crime.