



4 Tecnologia

Robô médico pode navegar sozinho em um pulmão vivo



5 Municípios

Seca no Amazonas: milhares de peixes morrem em lago de Manacapuru



Governo Federal anuncia bolsa para aluno do ensino médio não abandonar a escola

Estudantes de baixa renda que estão no ensino médio terão acesso a bolsa de permanência na escola, além de uma poupança que poderão sacar ao concluir esta etapa da educação formal. O formato do novo programa, que está em fase final de elaboração, foi anunciado nesta semana (26) pelo ministro da Educação, Camilo Santana. Ainda não foram divulgados valores da bolsa e da poupança.



Santana afirmou em coletiva de imprensa que um decreto criou a Estratégia Nacional de Escolas Conectadas. Segundo o ministro, cerca de 7% dos estudantes do ensino médio abandonam a escola,

número que o governo pretende reverter com a medida.

O objetivo da bolsa é ajudar em despesas do dia a dia. Já a poupança poderá ser resgatada pelo aluno para projetos individuais dele, como abrir o negócio ou pagar estudos em uma faculdade. Nos dois casos, segundo Camilo Santana, serão exigidas contrapartidas dos beneficiários, como frequência escolar e aprovação.

Ministério pede ônibus gratuito para eleição de conselheiros tutelares em todo o Brasil

O Ministério dos Direitos Humanos e da Cidadania (MDHC) recomendou, nesta semana, que as prefeituras em todo o país disponibilizem transporte público gratuito para a eleição dos novos conselheiros tutelares, no domingo (1º), das 8h às 17h. O objetivo é reforçar a participação popular na escolha dos mais de 30 mil conselheiros que vão compor a rede de proteção de crianças e adolescentes.

“A ausência de política pública de concessão de transporte gratuito no dia das eleições pode criar, na prática, uma privação do direito ao voto, que retira dos

mais pobres a possibilidade de participar desse importante processo eleitoral”, diz o documento enviado aos municípios.

A recomendação solicita também que o serviço de transporte, na data de votação, seja mantido nos mesmos padrões dos dias úteis, na quantidade e frequência necessárias ao deslocamento dos eleitores. O transporte deve ser feito de forma impessoal, sem qualquer tipo de favorecimento ou prejuízo aos votantes, independentemente de eventuais manifestações contrárias ou favoráveis a um determinado candidato ao conselho.

Senado aprova marco temporal para demarcar terras indígenas mesmo após decisão do STF

Parlamentares que integram a Comissão de Constituição e Justiça (CCJ) do Senado aprovaram, ontem (27), o Projeto de Lei que estabelece que os povos indígenas só têm direito ao usufruto exclusivo das terras que já ocupavam ou reivindicavam em 5 de outubro de 1988, data da promulgação da atual Constituição Federal.

Incluído no Projeto de Lei (PL) 2.903/2023, analisado durante a reunião deliberativa que o colegiado realizou hoje, o chamado marco temporal para demarcação de terras indígenas recebeu 16 votos favoráveis e dez contrários. Ao fim de mais de quatro horas de debates, os parlamentares também aprovaram o envio do PL ao Plenário do

Senado em regime de urgência.

Na última quinta-feira (21), o Supremo Tribunal Federal (STF) decidiu, por 9 votos a 2, que é inconstitucional limitar o direito de comunidades indígenas ao usufruto exclusivo das terras outrora ocupadas por seus povos em função da data em que a Constituição Federal passou a vigorar.

Além do marco temporal, já considerado inconstitucional pelo STF, a possibilidade do pagamento de indenizações e outros aspectos analisados pela Corte estão contemplados no PL 2.903. Para senadores favoráveis ao texto que a CCJ aprovou hoje, a decisão do STF não tira do Congresso Nacional a prerrogativa de legislar sobre o tema.

Parlamentares da Amazônia realizam encontro para proteger a Zona Franca de Manaus

Representando o governador do Amazonas, Wilson Lima, o titular da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação (Sedecti), Serafim Corrêa, participou de um encontro com parlamentares dos estados da Amazônia Ocidental, ontem (27/09), no salão Nobre da Câmara dos Deputados, em Brasília, que promoveu um diálogo construtivo sobre iniciativas que visem fortalecer ainda mais a Zona Franca de Manaus (ZFM).

O secretário da Sedecti destacou que os estados da Amazônia precisam estar unidos. Ele relembrou como exemplo na época do Tratado de Tordesilhas em que estabelecia divisões entre o Pará e Amazonas, mas acrescentou que o governo



do Amazonas segue alinhado com as outras entidades representativas do setor industrial.

O evento, de iniciativa do Centro da Indústria do Estado do Amazonas (Cieam) e da Associação Brasileira dos Fabricantes de Motocicletas, Ciclomotores, Moto-

netas, Bicicletas e Similares (Abraciclo), contou com a participação do superintendente-adjunto executivo da Superintendência da Zona Franca de Manaus (Sufrema), Luiz Frederico Aguiar e deputados federais da Amazônia.

O presidente do Con-

selho Superior do Centro da Indústria do Estado do Amazonas (Cieam), Luiz Augusto Rocha, declarou que o objetivo é fortalecer o relacionamento com a classe política e reconhecer sua importância na discussão de pautas de interesse da indústria e da Amazônia.

Aleam aprova lei que iguala oportunidades de emprego para o público LGBTQIAPN+

A comunidade LGBTQIAPN+ conquistou uma vitória importante na Assembleia Legislativa do Estado do Amazonas (Aleam) com a aprovação do Projeto de Lei Nº 413/2023, de autoria da deputada Mayra Dias (Avante). Este projeto estabelece igualdade de oportunidades no mercado de trabalho e implementa medidas de proteção contra a discriminação.

Segundo o Observatório de Mortes e Violências contra LGBTQIAPN+, o Amazonas está entre os estados mais perigosos para essa comunidade. Com

isso, esse Projeto de Lei busca não apenas garantir os direitos das minorias, mas também combater a violência no ambiente de trabalho.

O projeto recebeu apoio dos deputados Mário César Filho (UB), Rozenha (PMB), George Lins (UB), Joana Darc (UB) e Alessandra Campelo (Podemos), que se manifestaram verbalmente durante a votação.

Na justificativa do projeto, a deputada Mayra Dias argumentou que é inaceitável excluir alguém do mercado de trabalho devido à sua orientação sexual.

EUA seleciona Manaus para participar do Cities Forward, programa de políticas ambientais

A Prefeitura de Manaus, participa do evento "Cities Forward", uma realização do Departamento de Governo dos Estados Unidos da América e órgãos ambientais dos EUA, junto a governos locais voltados para a sustentabilidade, que acontece na Cidade do México até esta quinta-feira, 28/9. Ao todo, 24 cidades participam do evento. Do Brasil, apenas as capitais Manaus e Fortaleza foram selecionadas. O Cities Forward é um programa transformador que tem o objetivo de ajudar as cidades da América Latina e do Caribe (ALC) a cria-

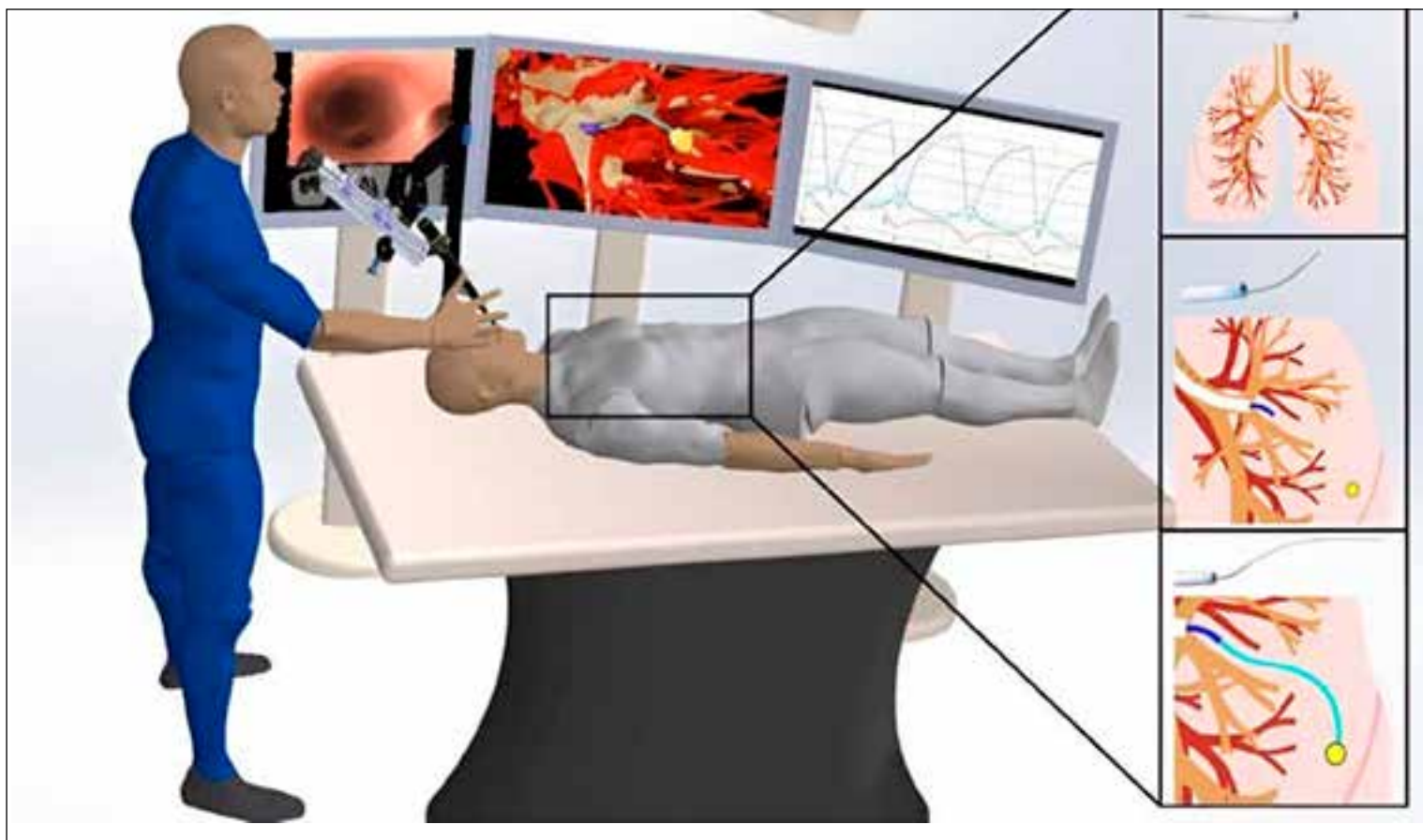
rem um fundo sustentável, inclusivo e resiliente com o compartilhamento de conhecimento com as cidades dos EUA. São realizadas reuniões a cada dois meses, incluindo conversas com especialistas para o desenvolvimento de projetos que tratam de perigos ambientais e avaliações de riscos, preparando assim as cidades para soluções tecnológicas e sustentáveis, com adaptações às mudanças climáticas, além de promover o treinamento e capacitação, visando o financiamento dos projetos das cidades envolvidas.

Samsung vai lançar linha Galaxy S24 em janeiro de 2024, diz informante

O leaker Ice Universe afirmou no Weibo, rede social chinesa, que a Samsung vai lançar a série de smartphones Galaxy S24 no dia 18 de janeiro de 2024. Ele disse que ainda não há um horário definido, mas que o lançamento vai ocorrer “provavelmente ao redor desse dia”. Vale apontar que se a data for realmente acertada, a estreia da nova linha de gadgets vai acontecer um mês antes da chegada dos modelos S23, que ocorreu em 17 de fevereiro deste ano. Além disso, a empresa sul-coreana lançou o S21 em janeiro de 2021, o que mostra que a marca já tem histórico para o primeiro mês do ano.

Mesmo sem uma confirmação por parte da Samsung, é importante ressaltar que o vazador Ice Universe possui um bom histórico de acertos em rumores.

Além do possível lançamento da nova linha de celulares S24 em janeiro do ano que vem, a empresa sul-coreana pode colocar no mercado um anel inteligente de monitoramento de saúde chamado Galaxy Ring. De acordo com o 9to5Google, o dispositivo poderá recolher dados de sono, atividades físicas, além de outras informações relacionadas à saúde do usuário. Seu lançamento deverá acontecer “em algum momento de 2024”, ou seja, podemos deduzir que ele será atrelado ao modelo S24.



Robô médico pode navegar sozinho em um pulmão vivo

O avanço da tecnologia não cansa de nos impressionar, seja em qual campo for. Mas quando isso acontece na medicina é ainda mais animador, porque nos dá a esperança de um futuro melhor, e com menos doenças, para a humanidade. Como nesse caso, em que o tratamento contra o câncer de pulmão ganhou um aliado novo. No caso, é um robô que pode evitar que mais pessoas morram por conta dessa doença.

Isso foi possível graças aos pesquisadores da UNC-Chapel Hill e da Universidade Vanderbilt, que uniram a medicina, ciência da computação e engenharia para conseguirem criar um robô autônomo que consegue fazer cirurgias pulmonares de forma precisa.

De acordo com o artigo científico publicado na revista Science Robotics, esse robô consegue navegar de maneira autônoma de um ponto A para um ponto B em um modelo de

teste de laboratório vivo. E ele consegue fazer isso evitando as vias aéreas pequenas e também os vasos sanguíneos. Dessa forma, ele consegue chegar em lugares que são difíceis de alcançar com a tecnologia disponível hoje em dia.

Segundo Ron Alterovitz, Ph.D., do Departamento de Ciência da Computação da UNC e um dos responsáveis pelo experimento, a criação deles tem uma agulha que navega sozinha.

iPhone 15 e 15 Pro já podem ser comprados no Brasil; veja datas de entrega

A cada nova geração do iPhone, novos recursos são apresentados e outros são melhorados. E a espera para saber quais seriam as mudanças e melhorias do iPhone 15 acabou no dia 12 de setembro quando a Apple fez o seu evento Apple Wonderlust.

E nessa quarta-feira, 27 de setembro, a pré-venda do iPhone 15 e 15 Pro começou no Brasil. Contudo, mesmo que leve esse nome, alguns dispositivos

já estão com data de entrega para essa semana. Enquanto isso, nos EUA, os celulares da nova linha já estão sendo comercializados desde semana passada.

No nosso país, os iPhones irão custar entre R\$ 7,3 mil, para o modelo básico de 128 GB, até R\$ 14 mil, na versão 15 Pro Max de 1 TB. Esses preços podem ser parcelados em até 12 vezes, nas lojas oficiais da Apple, e sem juros com os cartões

American Express, Visa ou MasterCard. E no caso de compra à vista no cartão de crédito é dado um desconto de 10%.

De acordo com o Tecmundo, os iPhones comprados nessa pré-venda começarão a ser entregues a partir da próxima sexta-feira, dia 29 de setembro. No entanto, as versões na cor titânio do 15 Pro Max de 1 TB e 15 Pro de 128 GB tem datas de entrega entre 20 e 27 de outubro.

Seca no Amazonas: milhares de peixes morrem em lago de Manacapuru

A seca nos rios do Amazonas tem proporcionado cenas verdadeiramente angustiantes, e uma delas recentemente viralizou nas redes sociais.

A imagem, compartilhada por internautas e divulgada pelo portal Segundo a Segundo, retrata uma visão desoladora do Lago do Piranha, situado em Manacapuru, onde uma grande quantidade de peixes mortos se acumula.

Essas imagens alarmantes vieram à tona na manhã desta terça-feira (26/09), destacando a preocupante situação ambiental que afeta a região.

É um triste lembrete



das consequências das mudanças climáticas e da estiagem na vida dos habitantes e da biodiversidade da Amazônia.

O governo do Amazonas trabalha para atenu-

ar os efeitos da estiagem, cujas previsões apontam para uma das maiores dos últimos anos. A intenção é tomar medidas no auge do calor e da redução dos níveis dos rios,

que ocorre em outubro. Na terça-feira (26/9), o governador Wilson Lima, esteve em Brasília com ministros do presidente Lula para pedir apoio Federal.

Parintins decreta situação de emergência por conta da orla



Devido ao risco de desabamento de boa parte da orla da cidade, Parintins (a 369 quilômetros de Manaus) está pedindo socorro. O prefeito Bi Garcia (União Brasil), no Decreto nº 054/2023, declarou situação anormal, caracterizada como “situação de emergência” na área afetada pela erosão na margem fluvial, mais conhecida como fenômeno de “terras caídas”.

De acordo com o decreto, o fenômeno de “terras caídas”, erosão fluvial que

ocasiona o solapamento da margem do rio, coloca em risco residências, comércios e demais estruturas prediais locais.

Entre as medidas determinadas no Decreto pelo prefeito de Parintins, fica autorizada a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Coordenadoria Municipal da Defesa Civil (Comdec), nas ações de respostas aos desastres e reabilitação do cenário e reconstrução, entre outras.

PC-AM prende autor de homicídio ocorrido em agosto no município de Manacapuru

A Polícia Civil do Amazonas (PC-AM), por meio da Delegacia Interativa de Polícia (DIP) de Manacapuru (a 68 quilômetros de Manaus), cumpriu, nesta quarta-feira (27/09), mandado de prisão preventiva de Kaio André Pereira da Silva, pelo homicídio de Mateus Keven Façanha da Silva, que tinha 21 anos. O crime ocorreu no dia 29 de agosto deste ano, na rua Joaquina Alexandre, bairro Aparecida, naquele município.

Conforme o delegado Rafael Allemand, titular da unidade policial, as imagens de câmera de segurança da localidade registraram o momento em que o autor se aproxima da vítima, efetua um disparo de arma de fogo contra a cabeça dela e foge em seguida.

“Em depoimento, o infrator confessou a prática criminosa e disse que a motivação teria sido um roubo cometido por Mateus Keven à sua residência, além do fato de a vítima estar ameaçando de morte”, disse. O delegado ressalta, ainda, que quem tiver informações acerca do paradeiro de indivíduos procurados pelos policiais civis, ou de outras práticas criminosas, deve entrar em contato pelo número (92) 99517-0201. “A identidade do informante será preservada”, assegurou o delegado.

Ainda segundo o titular, Kaio André já possui diversas passagens pela polícia, assim como Mateus Keven também possuía. Kaio André responderá por homicídio e ficará à disposição do Poder Judiciário.

Desenrola Brasil: cerca de 6 milhões de brasileiros estão 'desnegativados'

Cerca de 6 milhões de brasileiros já conseguiram tirar o nome de cadastros negativos por terem renegociado dívidas de até R\$ 100 reais. A dívida não é perdoada, mas o devedor deixa de ficar com o nome sujo e pode contrair novos empréstimos e realizar operações, como fechar contratos de aluguel.

O levantamento é da Federação Brasileira de



Bancos (Febraban) após dez semanas em vigor do Programa Desenrola

Brasil, de renegociação de dívidas de consumidores de média e baixa

renda.

De 17 de julho a 22 de setembro, foram renegociados R\$ 14,3 bilhões em dívidas, principalmente da Faixa 2, que abrange débitos com bancos para quem tem renda de até R\$ 20 mil sem limite de valor de dívidas, o que permite o refinanciamento de imóveis e de veículos, por exemplo. O montante equivale a 2,03 milhões de contratos.

Instituições financeiras deverão informar aos clientes sobre vazamentos no Pix



As instituições financeiras terão de avisar aos clientes quaisquer vazamentos ou incidentes de segurança relacionados ao Pix. A mudança consta de resolução do Banco Central (BC) publicada nessa terça-feira (26), que também endurece as penas para os casos mais graves e torna o cálculo das multas proporcional ao número de chaves afetadas.

Pelas novas regras, as instituições terão o dever

de comunicar aos próprios clientes incidentes de segurança nas chaves Pix, independentemente de serem as responsáveis pelos vazamentos ou se o caso não teve gravidade.

Penalidades

A resolução também aperfeiçoou as penalidades para as instituições que descumprirem os requisitos de segurança do Pix. Quanto maior o vazamento, maior a multa.

Economia brasileira ficará acima das estimativas do mercado em 2023 e 2024

O presidente do Banco Central, Roberto Campos Neto, afirmou nessa quarta-feira (27) que o Produto Interno Bruto (PIB) deve apresentar um crescimento de 3% neste ano e de cerca de 2% em 2024 - podendo ficar um pouco acima desse patamar.

As projeções feitas por Campos Neto são mais otimistas do que as es-

timativas feitas por economistas do mercado financeiro, que preveem aumento de 2,92% neste ano, e de 1,5% em 2024.

Se o PIB cresce, significa que a economia vai bem e produz mais. Se o PIB cai, quer dizer que a economia está encolhendo. Ou seja, o consumo e o investimento total são menores.



Escola de Cariacica-ES promove pesquisa de inovação e sustentabilidade

O Centro Estadual de Ensino Fundamental e Médio em Tempo Integral (CEEFTI) Professor José Leão Nunes, localizado em Cariacica, no estado do Espírito Santo, vem desenvolvendo, com seus alunos, a promoção de programas de pesquisa com a proposição de produtos a serem oferecidos à sociedade. A iniciativa visa cultivar a inovação, a sustentabilidade e o empreendedorismo a fim de prepara-los para um futuro promissor.



Entre os projetos da escola, destacam-se: “Terra Fértil”, que promove a agricultura sustentável e comunitária, incentivando

o cultivo de alimentos de maneira ecológica e colaborativa; o “Green-Mob”, com foco na mobilidade urbana sustentá-

vel, que utiliza tecnologia da informação para compartilhar opções de transporte alternativo, visando à redução do impacto ambiental nas cidades; o “BioInova”, que propõe o reaproveitamento de tecidos por meio de processos de reciclagem, contribuindo para a diminuição do desperdício têxtil; e o “JustTech”, um aplicativo que busca democratizar o acesso ao sistema de justiça, oferecendo assessoria jurídica para o cidadão comum.

Pesquisa desenvolvida no Pará será apresentada à Cúpula de Ciência da ONU



O pesquisador Jonathan Ready, líder do Grupo de Investigação Biológica Integrada (GIBI) no Centro de Estudos Avançados da Biodiversidade (CEABIO), da Universidade Federal do Pará (UFPA), localizado no Parque de Ciência e Tecnologia (PCT) Guamá, irá palestrar na nona edição do Science Summit at United Nations General Assembly - SSUN-GA78 (Cúpula de Ciência

da Assembleia Geral das Nações Unidas, em tradução livre) nesta quinta-feira (28), às 10h, de forma online.

O evento está sendo realizado em Nova York (EUA) no formato híbrido (online e presencial), e tem como tema central o papel e a contribuição da ciência para alcançar os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e da Agenda 2030.

Projeto da Embrapa Acre avaliará método para descontaminação de castanha-da-amazônia

O Projeto de pesquisa da Embrapa Acre, busca criar novo método para descontaminar a castanha-da-amazônia, também conhecida como castanha-do-brasil e castanha-do-pará. O foco da descontaminação são os fungos produtores de aflatoxinas, substância de efeito cancerígeno. O método foi contemplado com recursos no montante de R\$ 538 mil que é proveniente da Lei de Informática da Amazônia, coordenado pela Superintendência da Zona Franca de Manaus (Suframa).

O Aflafree, como é conhe-

cido o projeto, irá testar e validar a utilização da tecnologia UV-C modulada para descontaminar a castanha-da-amazônia. A radiação UV-C é usada para desinfecção e ação germicida, elimina quase todos os tipos de microrganismos como vírus, bactérias e alérgenos. Esse tipo de luz atua para quebrar as moléculas de DNA dos organismos vivos, contribuindo com sua eliminação. O problema da contaminação com aflotoxina começa ainda na floresta, em decorrência de práticas inadequadas de manejo.





Prefeitura de Manaus: Há mil dias melhorando a vida das pessoas

Por Prefeitura de Manaus – 28, setembro, 2023

Já são mil dias de realizações da Prefeitura de Manaus que estão mudando vidas, com mais saúde, emprego e oportunidade para todos. A saúde deu um salto de qualidade, com 56 obras entregues, a oferta de mais exames e outros serviços que ampliaram a cobertura na atenção básica, saindo de 47,24% em janeiro de 2021 para 79,1% atualmente. É a saúde cada vez mais presente.

Desde o início da atual gestão municipal, em janeiro de 2021, o trabalho não parou, com a construção e revitalização de unidades de saúde de todos os portes. São UBSs novas, mais estruturadas e perto de todos. A primeira obra foi entregue em 11 de junho de 2021. E de lá para cá, o trabalho só avançou. As equipes de saúde foram reforçadas com a contratação

de mais profissionais e a atenção à mulher foi ampliada, com três unidades móveis de saúde nas ruas. Direcionadas para áreas estratégicas, essas unidades oferecem consultas médicas e exames diversos, inclusive mamografia.

Outro destaque na atenção à mulher nestes mil dias foi a implementação do exame preventivo em meio líquido, para diagnóstico do câncer de colo de útero. O uso da técnica em Manaus faz da cidade referência no país no serviço público. O município também ampliou a oferta de dispositivo intrauterino para mulheres que desejam evitar gravidez.

E as feiras e mercados da cidade vivem nova realidade. Muitas dessas estruturas não recebiam obras há décadas. Com um convênio firmado entre a Prefeitura de Manaus e o Governo do Amazonas, mais de 30 destes espaços serão renovados. Oito já foram

revitalizados, sendo: as feiras do Japiim; do Parque Dez; da Glória; do Quarentão, na Compenha; do bairro da Paz; do São Francisco; e os mercados Carneiro da Mota e Jorge de Moraes, ambos na zona Sul. As demais estruturas seguem cronograma de obras.

E para completar os investimentos neste “cinturão”, produtores rurais do município foram beneficiados pelo Manaus + Agro, um pacote de ações que fortalece a agricultura familiar, dando celeridade às suas produções, com a distribuição de insumos e qualificação técnica para mais de três mil agricultores alavancarem seus negócios.

O fomento à renda, com a geração de oportunidades nos diversos campos profissionais também levou a Secretaria Municipal do Trabalho, Empreendedorismo e Inovação a fortalecer o Sine Manaus, hoje destaque nacional, com mais de 11 mil recolocações

de trabalhadores no mercado.

E não para por aí: 13 mil microempreendedores também foram beneficiados com auxílios para o fomento de seus negócios.

O Distrito de Micro e Pequenas Empresas (Dimicro) é outro destaque. Instalado no Distrito Industrial 2, na zona Leste, o espaço estava servindo como depósito de bens inservíveis de gestões anteriores da Prefeitura. Nestes mil dias, passou por obras e recebeu todos os investimentos necessários para hoje abrigar 28 empresas que trabalharão como fornecedoras do polo industrial da Zona Franca de Manaus.

Foram mil dias de trabalho sem parar. E isso fez a vida de todos melhorar. Mudou Manaus e vale a pena lembrar.



O TRABALHO NÃO PARA!