



CNPJ 28.321.315/0001-50



**5** **Municípios**  
**Em Rio Preto da Eva, Governo do Estado oferece curso de Elaboração de Projetos e Captação de Recursos Federais**



**2** **Política**  
**Prefeito lança programa inédito 'Emprende Manaus' com investimentos em associações de mães**

**7** **Pesquisa**

# Cepas bacterianas com potencial probiótico são encontradas em peixes amazônicos



# Prefeito lança programa inédito 'Empreende Manaus' com investimentos em associações de mães

O prefeito de Manaus, David Almeida, realizou, nesta quarta-feira, 8/3, o lançamento do programa "Empreende Manaus", que irá beneficiar 12 mil empreendedores locais com equipamentos para desenvolvimento das suas atividades profissionais, totalizando R\$ 15 milhões. O evento aconteceu no Casarão da Inovação Cassina, localizado no Centro, e contou com a presença dos secretários municipais de Trabalho, Empreendedorismo e Inovação (Semtepi), Radyr Junior; de Agricultura, Abastecimento, Centro e Comércio Informal (Semacc), Wanderston Costa; e da Mulher, Assistência Social e Cidadania (Se-



masc), Eduardo Lucas.

Entre os grupos que serão atendidos pela ação, estão feirantes, manicures, barbeiros, cabeleireiros, borracheiros,

mecânicos, pescadores, pipoqueiros, picolezeiros, vendedores de "churrasquinho" e cachorro-quente. Os interessados devem realizar o cadas-

tro até a segunda-feira, 13/3, às 23h, no site da secretaria ([semtepi.manaus.am.gov.br](http://semtepi.manaus.am.gov.br))

David Almeida destacou ainda que, além do investimento realizado com empreendedores da capital, a Prefeitura de Manaus irá lançar o edital de "Apoio aos clubes de mães e associações de mulheres" da capital amazonense.

"Muitas dessas mulheres são as provedoras do lar. A gente encontra essa realidade nas periferias da cidade de Manaus. Isso vai transformar. Hoje, abrimos a ajuda aos 'clubes de mães', e é uma honra e privilégio poder homenageá-las e ajudá-las", afirmou o prefeito.

## Ação da Prefeitura de Manaus beneficia estudantes e comunitárias da zona Norte



Em alusão ao Dia Internacional da Mulher, celebrado nesta quarta-feira, 8/3, a Prefeitura de Manaus realizou a "Ação Social", com as mulheres da comunidade da creche municipal Maria Ferreira Bernardes, na comunidade Fazendinha, bairro Cidade Nova, zona Norte. A iniciativa proporcionou atividades de cidadania, trabalhou o empoderamento e estimulou a autoestima feminina.

A unidade de ensino, responsável pela iniciativa, é coordenada pela Secretaria Municipal de Educação (Semed), onde cerca de 80 crianças, de 1 a 3 anos, são atendidas. A ação contou com parceiras de outros órgãos municipais, como

o Centro de Referência de Assistência Social (Cras), Secretaria Municipal de Saúde (Sems) e Conselho Tutelar Norte.

Na ocasião, houve serviços de manicure, pedicure, sobrancelha, henna, higienização facial, teste de glicose, aferição de pressão, marcação de consultas e exames, orientações jurídicas, emissão de RG.

Entre as beneficiadas estava a autônoma Maita Saraiva Rodrigues, 27, mãe da estudante Hérica Vitória Rodrigues de Souza, de 2 anos.

A técnica em enfermagem, Suzaynia Canário, ressaltou a importância de levar serviços essenciais, nesta data tão importante para as mulheres.

## Aleam debate criar Centro de Atendimento Integral para mulheres no Amazonas

O deputado estadual Thiago Abraham (União Brasil) apresentou, nesta quarta-feira, Dia da Mulher, um requerimento de indicação ao Governo do Amazonas para criação do Centro de Atendimento Integral e Multidisciplinar para mulheres vítimas de violência no Estado.

"Apresentamos um requerimento para a criação de um Centro Integrado de combate à violência para que nós possamos concentrar em um único local a Defensoria Pública e Ministério Público do Estado, assistência social e todos os serviços necessários para prestar este atendimento, sobretudo, às mulheres vítimas de violência e aos seus dependentes", disse Abraham durante sessão plenária na Assembleia Legislativa do Amazonas (Aleam).

A proposta apresentada pelo deputado do União Brasil contribui com a efetiva garantia de direitos das mulheres e dependentes em situação de violência doméstica e familiar.

"Sabemos que existe uma carência muito grande nesse sentido dentro do nosso Estado. Faço essa proposta ao governador Wilson Lima. Hoje, embora seja um dia especial, também é um dia de reflexão. Importante que a gente reflita sobre as desigualdades e sobre a falta de respeito ainda presentes na nossa sociedade. É necessário que possamos cada vez mais combater essas violências", afirmou.

O parlamentar destacou que o seu mandato está à disposição para contribuir e defender os direitos das mulheres.



# Lula anuncia lei de igualdade salarial, crédito e incentivo à ciência para mulheres

O governo do presidente Luiz Inácio Lula da Silva (PT) anunciou, um pacote de medidas voltadas para a mulher, com o projeto de lei da obrigatoriedade de igualdade salarial, crédito para mulheres do campo e incentivo às mulheres na ciência, entre outras medidas.

Dentre as medidas, há o lançamento de edital do programa Organização Produtiva Econômica das Mulheres Rurais, com R\$ 50 milhões de investimento e perspectiva de atender até 20 mil mulheres.

O Banco do Brasil lançará cinco carretas do Agro Mulher para percorrer o país, com crédito diferenciado para mulheres.

A Caixa Econômica Federal, por sua vez, fará o programa Mulheres na Favela, para qualificar mulheres em três labo-



ratórios de inovação social no Rio de Janeiro, São Paulo e Salvador. O BNDES lançará o Projeto Garagem, com aceleração de startups lideradas por mulheres.

Também foi assinado um decreto que determina a licença-maternidade para integrantes do Bolsa Atleta. O texto, de acordo com o governo, garante o recebimento

regular das parcelas do programa voltado para atletas de alto desempenho até que a beneficiária possa iniciar ou retomar a atividade esportiva.

## Governo Federal lança aplicativo para monitorar obras paradas em todo o País

Uma das frentes do novo Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) será a retomada de obras paradas. Como as informações sobre os empreendimentos estão desatualizadas, a Casa Civil deve lançar em breve um aplicativo para que Estados e municípios possam enviar ao Executivo dados atuais. A intenção é saber o que ainda é viável para ser reiniciado.

De acordo com o secretário especial de Articulação e Monitoramento da Casa Civil, Maurício Muniz, será lançado um aplicativo para Estados e municípios validarem as informações para podermos ter uma base de quais obras estão paradas, quais estão em ritmo lento, em qual grau de execução estão, se é possível ou não é possível retomar

O governo precisa dessas informações para fechar a carteira do novo plano de investimentos e prever os recursos no Orçamento da União. Um estudo da Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC) divulgado

no início da gestão do ex-presidente Jair Bolsonaro aponta que pelo menos 4,7 mil obras do programa estavam paralisadas e precisariam de R\$ 135 bilhões em investimentos.

Ainda durante as gestões petistas, o primeiro PAC já era criticado em razão de investimentos em projetos ruins e denúncias de mau uso de dinheiro público. Integrantes do atual governo afirmam, porém, que mecanismos de governança e controle sobre os projetos serão aprimorados para o relançamento do programa.



## Governo cria grupo de trabalho para combater publicidade que discrimina mulheres

Nesta quarta-feira (8), Dia Internacional da Mulher, a Secretaria Nacional do Consumidor (Senacon), do Ministério da Justiça e Segurança Pública, em uma ação inédita, publicou no Diário Oficial da União (DOU), Nota Técnica 6/2023, com as diretrizes de proteção e defesa da consumidora.

Segundo o documento, publicidade sexista, apresentando preconceito e discriminação em relação às mulheres, propagandas que usam a imagem feminina de forma pejorativa, além da chamada "taxa rosa", que é a cobrança abusiva de produtos destinados ao público feminino, cujos preços dos mesmos itens para o mercado masculino ou unissex são mais baixos, como as lâminas de depilação, são alguns tipos de infrações que estarão na mira do Sistema Nacional de Defesa do Consumidor (SNDC) a partir deste mês.

A medida faz parte da campanha do governo federal alusiva à data. O texto menciona a importância do reconhecimento dos direitos das consumidoras diante de práticas abusivas, publicidades com

cunho pejorativo e demais atitudes que alimentam a cultura de objetificação da mulher.

A ideia é que as diretrizes orientem o Sistema Nacional de Defesa do Consumidor em relação às práticas comerciais abusivas que se caracterizam a partir da razão de gênero feminino. "Vamos atuar fortemente contra publicidades que objetificam as mulheres, que discriminam e emitem um comportamento machista nas relações de consumo. A Senacon junto ao Sistema Nacional não admitirá essa postura. O estado tem o dever de proteção", ressaltou o secretário nacional do consumidor, Wadih Damous.



# Projeto CARMENES descobre 59 novos exoplanetas parecidos com a Terra



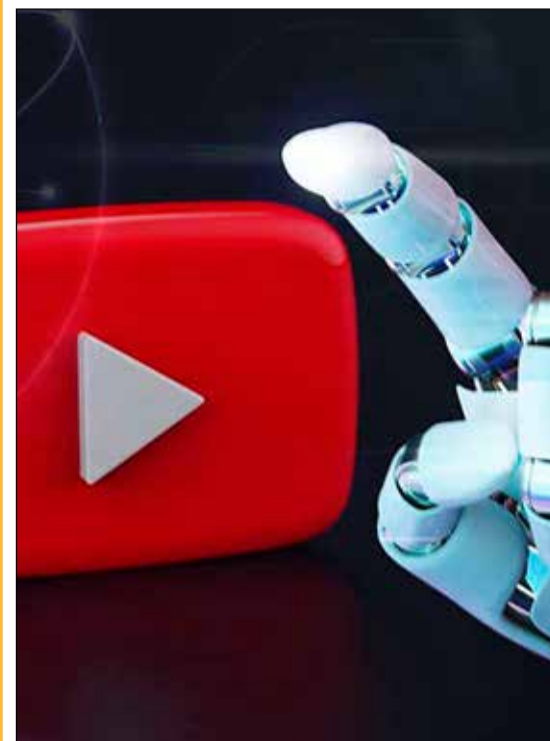
Desde a descoberta do primeiro exoplaneta na década de 1990, milhares de outros foram descobertos além do nosso sistema solar. No entanto, o projeto CARMENES, que busca por exoplanetas rochosos semelhantes à Terra, usa um instrumento equipado com dois espectrógrafos que captam dados de luz visível e infravermelho. As observações feitas entre 2016 e 2020, resultando na descoberta de 59 novos exoplanetas. Entre os novos exo-

planetas, há seis semelhantes a Júpiter, 10 parecidos com Netuno e 43 "Super Terras", que têm o tamanho semelhante à da Terra, mas com 10 vezes sua massa. Pelo menos oito desses exoplanetas estão nas zonas habitáveis de suas estrelas. Com esses novos dados, os pesquisadores conseguiram calcular a frequência com que essas estrelas são acompanhadas de planetas, resultando em uma taxa de ocorrência de 1,4 planeta por estrela. Para confirmar esses

exoplanetas com precisão, o CARMENES fez pelo menos 50 observações de cada estrela.

Desde que entrou em operação, o projeto analisou novamente 17 exoplanetas conhecidos e descobriu e confirmou o descobrimento de 59 novos exoplanetas próximos ao Sistema Solar. O projeto foi importante para dar precisão e descobrir a taxa de ocorrência, nunca antes determinada com tanta precisão para estrelas de baixa massa.

## Nova IA será implementada pelo YouTube para criação de vídeos



Presentes no nosso cotidiano, seja para criar artes, sites, estratégias de marketing, ligar a luz ou até mesmo prever o clima e o tempo, as Inteligências Artificiais (IA) aceleram e melhoram o desempenho de tudo o que fazemos. Uma IA de sucesso recente é o ChatGPT, capaz de identificar quase que perfeitamente qualquer solicitação feita pelo seu usuário.

Querendo competir com o ChatGPT, o CEO do YouTube, Neal Mohan, anunciou que lançará recursos baseados em IA para os criadores de conteúdo para o YouTube, ou seja, vídeos 100% automatizados. O anúncio faz parte da estratégia da empresa de gerar concorrência no campo das IAs.

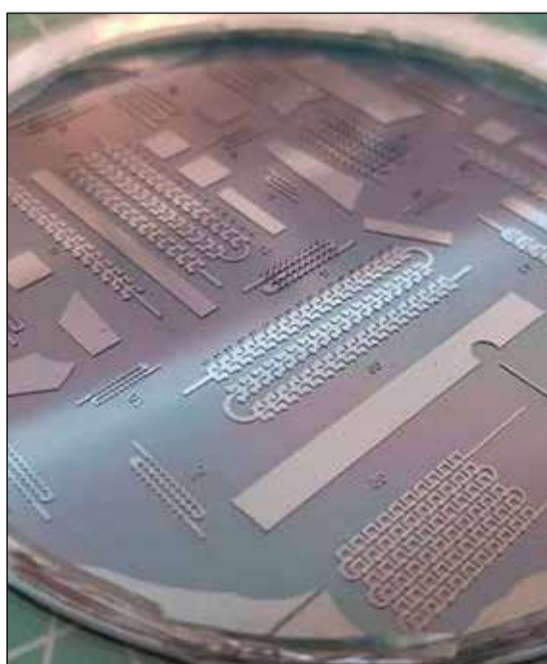
Embora não haja muitas informações sobre os recursos que serão adicionados, o executivo Neal Mohan afirmou que a tecnologia irá reinventar a produção de vídeos e tornar possível o que antes parecia impossível. Mohan destacou que as novas ferramentas estão sendo desenvolvidas com cuidado e com proteções para adotar a tecnologia com responsabilidade.

A implementação de IAs no YouTube pode ser uma oportunidade para aprimorar a qualidade dos vídeos, personalizar recomendações de conteúdo e melhorar a interação dos usuários com a plataforma. Além disso, é uma forma para o Google ampliar sua presença no campo das IAs e competir com outras empresas do setor.

## Dispositivo desenvolvido por pesquisadores da UTS detecta células cancerígenas em amostras de sangue

Um novo dispositivo desenvolvido por pesquisadores da Universidade de Tecnologia de Sydney (UTS) pode ajudar médicos a detectar células cancerígenas em amostras de sangue, evitando biópsias invasivas e monitorando o progresso do tratamento. Chamado de Static Droplet Microfluid, a biotecnologia é capaz de detectar rapidamente células tumorais circulantes (CTCs) que entram na corrente sanguínea a partir da fonte do câncer.

De acordo com a pesquisa, uma subpopulação em rápida expansão de CTCs são locais potenciais para metástases. O dispositivo identificou com



sucesso CTCs derivados de diferentes tipos de pacientes com câncer, incluindo câncer colorretal, renal e de bexiga, usando sangue total sem pré-tratamento da amostra.

Dentro de 28 casos de pacientes com câncer colorretal, as CTCs foram detectadas em 61,54% dos pacientes com metástases. A nova tecnologia foi desenvolvida para permitir que médicos diagnostiquem e monitorem pacientes com câncer sem a necessidade de equipamentos caros ou operadores treinados.

Com o novo dispositivo, a expectativa é que a detecção precoce de células cancerígenas seja possível, aumentando as chances de sucesso no tratamento. O Static Droplet Microfluid tem potencial para ser uma ferramenta de diagnóstico eficiente e acessível para pacientes com câncer.

# Gestante perde bebê em viagem para Parintins: família denuncia falta de atendimento adequado em transporte local

Uma gestante que viajava de Faro para Parintins, no Amazonas, perdeu o bebê durante o trajeto. A família denunciou que a mulher não recebeu atendimento adequado durante a viagem. O incidente ocorreu na última sexta-feira (3) e chocou a população local.

Segundo a família da gestante, ela começou a sentir dores e sangramento logo no início da viagem de barco. No entanto, a tripulação não prestou atendimento adequado e demorou para chegar ao destino final. Quando finalmente chegaram a Parintins, a mulher foi encaminhada para um hospital, mas infelizmente



já era tarde demais para salvar a vida do bebê.

O caso gerou indignação na população local e a família da gestante está exigindo uma investigação para apurar a

responsabilidade da empresa de transporte e da equipe médica do hospital. O prefeito de Parintins também se pronunciou sobre o assunto, dizendo que irá acompanhar de perto

as investigações e tomar as medidas necessárias para evitar que algo assim aconteça novamente.

Infelizmente, casos como este ainda são comuns em regiões mais isoladas do Brasil, onde muitas gestantes não têm acesso a um atendimento de qualidade durante a gravidez e no momento do parto. É fundamental que as autoridades públicas e as empresas de transporte se comprometam a oferecer condições adequadas para que essas mulheres possam ter uma gestação segura e saudável, sem correr riscos desnecessários durante a viagem para chegar a um hospital.

## Minas Gerais lidera ranking de municípios dependentes exclusivamente do SUS

Minas Gerais é o estado brasileiro com o maior número de municípios que dependem exclusivamente do Sistema Único de Saúde (SUS). São 494 cidades que não possuem nenhuma outra fonte de financiamento para a saúde além do SUS, o que representa cerca de 70% dos municípios do estado. A dependência exclusiva do SUS gera desafios para a gestão da saúde pública em Minas Gerais, principalmente em relação ao acesso aos serviços de saúde e à qualidade do atendimento prestado. Segundo especialistas, a sobrecarga do sistema pode resultar em longas filas de espera, falta de médicos e outros profissionais, além de dificuldades para a realização de exames e tratamentos.

problemas, o governo de Minas Gerais tem buscado alternativas para aumentar o investimento na saúde pública. Entre as medidas adotadas estão a criação de parcerias com empresas privadas e a busca por recursos em outras esferas do governo, como o Ministério da Saúde e o Fundo Nacional de Saúde. No entanto, a situação ainda é crítica em muitos municípios do estado, onde a dependência exclusiva do SUS é a única opção para garantir o acesso à saúde para a população mais vulnerável. Por isso, é fundamental que sejam desenvolvidas políticas públicas mais eficazes para garantir o acesso universal e gratuito aos serviços de saúde em todo o país, especialmente nas regiões mais carentes e com menos recursos.

Para tentar solucionar esses



## Em Rio Preto da Eva, Governo do Estado oferece curso de Elaboração de Projetos e Captação de Recursos Federais



O Governo do Estado, por meio da Companhia de Desenvolvimento (Ciama) está oferecendo o curso de Elaboração de Projetos e Captação de Recursos Federais, no município de Rio Preto da Eva. As inscrições são gratuitas e podem ser realizadas na sede do Comando da Guarda Municipal, Rua Gov. José Lindoso, nº 8, Centro, das 8h às 16h e, após este horário, por meio do aplicativo WhatsApp número 92 8217-8715.

Realizado no período de 15 a 17 de março, no horário das 13h às 17h, no Auditório da Guarda Municipal, o curso tem objetivo de disseminar a cultura da metodologia de projetos no âmbito do serviço público, ampliar as possibili-

dades de captação de recursos federais e de ressignificar a utilização e o domínio da Plataforma +Brasil, visando aprimorar as execuções orçamentárias do Estado em todas as modalidades de transferências da União.

A metodologia de Projetos, os programas de Governo e os programas de convênio, bem como o modelo de projeto para a Plataforma +Brasil serão os temas abordados no primeiro dia do curso, 15 de março. Seguindo a programação, no dia 16, serão apontadas as facilidades e movimentações financeiras por OBTV, a pesquisa de programas disponíveis, outras funções de acesso livre da Plataforma e a verificação de propostas e convênios.

# Brasil registra queda no Indicador Econômico nesse 1º trimestre de 2023

O Brasil registrou recuo de 11 pontos no Indicador de Clima Econômico (ICE) e atingiu 73,5 pontos no primeiro trimestre de 2023. Na sua composição, o Indicador da Situação Atual (ISA) teve queda de 21,7 pontos alcançando 70,6 pontos, enquanto no Indicador de Expectativas (IE) caiu 0,4 ponto chegando a 76,5 pontos. É o que aponta a Sondagem Econômica da América Latina, que apura os indicadores e foi divulgada nessa quarta-feira (8) pelo Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas (Ibre/FGV).

Com o desempenho, o Brasil está no grupo de países pesquisados que registrou queda nos três indicadores no 1º trimestre de 2023. "O cenário para o Brasil descrito pela pesquisa é de uma estabilidade nas expectativas e de uma piora acentuada (acima de 20 pontos) na avaliação



da situação atual", informou o instituto pelo site da FGV.

Conforme a pesquisa, a queda verificada no Brasil, ocorre também na Colômbia, Uruguai e Bolívia. Ainda assim, há diferenças entre eles. No Brasil e na Bolívia, os três indicadores estão na zona desfavorável, mas

Uruguai e Colômbia, embora tenham redução no ICE e no IE, apresentam avaliação da situação atual favorável.

O Paraguai puxa a melhora do clima econômico da região. Entre o 4º trimestre de 2022 e o 1º trimestre de 2023, cresceu 47,6 pontos no ICE, resultado

do aumento de 83,3 pontos no ISA e de 3,6 pontos no IE.

"Em 2022, o país sofreu uma forte seca e perdeu exportações para a Rússia em decorrência da guerra na Ucrânia, o que ajuda a explicar a melhora nos indicadores", observou o instituto.

## Empresa Americanas propõe a credores um aporte de R\$ 10 bilhões

A Americanas anunciou que se reuniu com os credores financeiros nessa segunda-feira (6) e terça-feira (7) em busca de um entendimento para quitar as dívidas. A proposta foi de aumento de capital em dinheiro no valor de R\$ 10 bilhões. As partes, porém, não chegaram a um acordo.

A empresa disse que "espera continuar mantendo discussões construtivas com seus credores em busca de uma solução sustentada que permita a continuidade de suas atividades". A tentativa de negociação foi apresentada aos credores financeiros pela Rothschild & Co, assessoria contratada pela Americanas.

No dia 12 de fevereiro, os acionistas da Americanas haviam proposto um aporte de capital em dinheiro de R\$ 7 bilhões. A negociação era liderada por Jorge Paulo Lemann, Alberto Sicupira e Marcel Telles. A Comissão de Valores Mobiliários (CVM) anunciou na época que não

houve acordo.

O trio de bilionários aumentaria seu capital na companhia com o aporte, que considerava um financiamento de R\$ 2 bilhões já captado, e também seria convertido em capital. A proposta incluía ainda a recompra de dívida por parte da companhia na ordem de R\$12 bilhões e a conversão de dívidas financeiras por cerca de R\$ 18 bilhões de reais, parte em capital e parte em dívida subordinada.

Em janeiro, a 4ª Vara Empresarial do Rio de Janeiro aceitou o pedido de recuperação judicial do Grupo Americanas. Foram alegadas inconsistências contábeis que geraram mais de R\$ 40 bilhões em dívidas. O Grupo Americanas é composto pelas empresas Americanas S.A., B2W Digital Lux e JSM Global. Elas são responsáveis por marcas como as Lojas Americanas, Americanas.com, Submarino, Shoptime, Hortifruti, entre outras.

## União quita Dívidas de Estados brasileiros estimadas em mais de R\$ 1 bilhão

O Tesouro Nacional pagou, em fevereiro, R\$ 1,341 bilhão em dívidas atrasadas de estados. Desse total, a maior parte, R\$ 847,66 milhões, é relativa a atrasos de pagamento de Minas Gerais. Em seguida, vieram débitos de R\$ 193,42 milhões do estado do Rio de Janeiro e de R\$ 76,74 milhões de Goiás.

A União também cobriu dívidas dos seguintes estados: R\$ 61,3 milhões do Rio Grande do Sul, R\$ 44,71 do Maranhão, R\$ 44,26 do Piauí, R\$ 41,38 de Pernambuco e R\$ 31,54 do Espírito Santo.

Os dados estão no Relatório de Garantias Honradas pela União em Operações de Crédito, divulgado nessa terça-feira (7) pela Secretaria do Tesouro Nacional. As garantias são executadas pelo governo federal quando um estado ou município ficar inadimplente em alguma operação de crédito. Nesse caso, o Tesouro cobre o calote, mas retém repasses da União para o ente devedor até quitar a diferença, cobrando multa e juros.

Nos dois primeiros meses do ano, a União quitou R\$ 2,249 bilhões de dívidas em atraso de entes subnacionais. Desse total, R\$ 1,036 bilhão coube a Minas Gerais, R\$ 372,04 milhões ao Maranhão, R\$ 300,43 ao Rio de Janeiro, R\$ 164,38 milhões ao Piauí e R\$ 155,03 milhões a Goiás.

O número de estados com dívidas em atraso cobertas pelo Tesouro aumentou de sete, em janeiro, para oito em fevereiro, com a inclusão do Espírito Santo, que não fazia parte da lista. Em 2022, além dos estados acima, tiveram garantias honradas pela União Alagoas e Rio Grande do Norte.



# Cepas bacterianas com potencial probiótico são encontradas em peixes amazônicos

Dez cepas bacterianas com potencial probiótico para o uso na ração de pescados foram encontradas em peixes amazônicos das espécies tambaqui e matrinxã. A utilização dessas cepas vai permitir a melhora da produção, da saúde e da alimentação dos peixes na piscicultura, ambientes controlados em que os animais são criados. O estudo integra um projeto apoiado pelo Governo do Amazonas, por meio do Programa CT&I Áreas Prioritárias, da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam).

De acordo com o doutor em aquicultura e coordenador do



projeto Gustavo Valladão, da Universidade Nilton Lins, o uso de ração produzida com bactérias extraídas dos próprios peixes e com efeitos

probióticos na alimentação desses animais é uma iniciativa inovadora, que eleva a qualidade de produção de pescados em criadouros do

estado e gera segurança à população que consome peixes amazônicos.

Com mais de dez anos de experiência em estudos sobre o tema, o pesquisador destacou que o atual projeto está fornecendo resultados inovadores sobre o isolamento de bactérias intestinais de peixes amazônicos, formando, assim, um banco de cepas únicas com alto potencial probiótico.

Vale destacar que os alimentos probióticos são produtos fermentados por microrganismos capazes de auxiliar no equilíbrio da flora intestinal, além de trazer outros benefícios para a saúde.

## Morte por doenças pulmonares podem ter ligação com Infecção Respiratória na infância, diz estudo

A pesquisa, que abrange dados de oito décadas, sugere que, embora o número total de mortes prematuras por doenças respiratórias tenha sido pequeno, as pessoas que tiveram, aos dois anos de idade, infecções do trato respiratório inferior (ITRi), como bronquite ou pneumonia, tiveram 93% mais probabilidade de morrer prematuramente de doenças respiratórias na idade adulta, independentemente da condição socioeconômica ou de tabagismo.

De acordo com o estudo, o índice poderia representar uma em cada cinco mortes prematuras por doenças respiratórias na Inglaterra e no País de Gales entre 1972 e 2019 (179.188 de 878.951 mortes).

As doenças respiratórias crônicas são um relevante problema de saúde pública, com uma estimativa de 3,9 milhões de mortes em 2017, representando 7% de todas as mortes no mundo. A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) causou a maioria dessas mortes.

Estudos demonstram que as ITRis infantis estão ligadas ao

desenvolvimento de comprometimento da função pulmonar em adultos, asma e doença pulmonar obstrutiva crônica, mas não estava claro se existe uma ligação com a morte prematura na idade adulta.

Na nova pesquisa da Lancet, especialistas avaliam aspectos sobre o problema ao longo da vida, fornecendo evidências que sugerem que a saúde respiratória precoce tem um impacto na mortalidade mais tarde na vida.

O estudo usa dados de uma coorte britânica por meio da Pesquisa Nacional de Saúde e Desenvolvimento, que recrutou indivíduos no nascimento em 1946, e analisa os registros de saúde e óbito até o ano de 2019.



## Idam realiza ações no Careiro da Várzea para implantação de Unidade Agroecológica de Pesquisa

O Instituto de Desenvolvimento Agropecuário e Florestal Sustentável do Estado do Amazonas (Idam) está dando continuidade à implantação de Unidade Agroecológica de Pesquisa Participativa (UAPP) em Careiro da Várzea (distante 25 quilômetros de Manaus), como parte do Projeto Prioritário de Agroecologia. O objetivo é avaliar de forma participativa a sustentabilidade de sistemas diversificados de produção.

“Após a seleção das espécies e desenho da unidade junto aos agricultores familiares, a UAPP encontra-se na fase de balizamento, abertura de covas e plantio de mudas já produzidas pelos agricultores familiares. Todas essas atividades são realizadas por meio de ajuris (mutirões)”, descreveu o gerente da unidade local do Idam, Diogo Campos.

Na semana passada, a equipe da unidade local do Idam em Careiro da Várzea se reuniu na Comunidade Peniel do Areal (Associação Renascer) com técnicos da Gerência de Agroecologia e Produção Orgânica,

para a realização do balizamento e piqueteamento da área, onde serão plantadas mudas de cacau, café, cupuaçu, açaí, rambutan, banana, abacaxi, espécies anuais e leguminosas para ciclagem de nutrientes.

Segundo Diogo, os membros da comunidade têm participado ativamente de todas as atividades realizadas até o momento, como seleção e limpeza da área; seleção de espécies; e desenho da UAPP. Os comunitários participarão também das avaliações durante a execução do projeto. O gerente ressaltou ainda que já estão sendo agendadas as datas para futuras atividades.

