

INOVAÇÃO Inspirado em saberes tradicionais, o produto à base de romã pode ser útil para aliviar sintomas da gripe

Estudantes criam bala com potencial terapêutico



Fotos: Ana Clara / Divulgação

Bala obtve resultados positivos em testes em laboratório

DA REDAÇÃO

As doenças respiratórias fazem parte do cotidiano e podem variar de quadros leves a graves, com sintomas como febre, dor no corpo e inflamação na garganta. Nos três primeiros meses de 2025, a Ficruz registrou 21.498 casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG). Atentas aos impactos dessas enfermidades, as estudantes Ana Clara Guimarães, Lavinia Viana e Erica Rayssa Junqueira, do Colégio Estadual de Tempo Integral Antônio Batista, em Candiba, com orientação do professor Daniel Rocha, criaram uma bala à base de romã para aliviar os sintomas gripais.

Ana Clara explica que a ideia de desenvolver a bala surgiu durante uma epidemia de gripe na cidade. "O que nos motivou foi a alta de casos na época. O hospital estava lotado por atendimentos de infecções virais e alergias na garganta. Para ajudar, decidimos criar algo que pudesse aliviar os sintomas, usando uma receita caseira que vem sendo passada por gerações em nossas famílias. A bala foi desenvolvida com a finalidade de amenizar os sintomas de infecções bucofaringea e sintomas da gripe". Segundo as jovens cien-



As alunas Lavinia e Ana, foram parte do projeto

Projeto foi realizado no Colégio Estadual de Tempo Integral Antônio Batista, em Candiba

A ideia de desenvolver a bala surgiu durante uma epidemia de gripe na cidade das alunas

tistas, que contaram com a orientação de Solimara Mendes, a bala contém outros ingredientes que, juntos, promovem ação antibacteriana e anti-inflamatória. "As cascas de romã são ricas em flavonoides e taninos, que formam a base antioxidante do produto. Já a ação antibacteriana é potencializada por ingredientes complementares, como

limão, suas cascas, e mel", afirma Lavinia. O projeto tem o apoio da Secretaria da Educação (SEC) e passou por diferentes etapas de testes. "A bala foi testada em placas de Petri com meio de ágar, ferramenta de laboratório utilizada para cultivar e estudar microrganismos. Foram realizados testes para avaliar tanto a ação anti-inflamatória

quanto a antibacteriana. Após os testes laboratoriais, o produto foi aplicado em pessoas com gripe e tosse seca, além de um teste específico para amigdalite. Todos os resultados foram positivos: os casos de gripe e tosse apresentaram melhora em cinco dias, enquanto o amigdalite teve melhora em sete dias", revela a aluna Erica Junqueira.

BÁHIA FAZ CIÊNCIA ACBITA SUGESTÕES

A Secretaria Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação (Secti) estreou no Dia Nacional da Ciência e do Pesquisador Científico, 8 de julho de 2019, uma série de reportagens sobre como pesquisadores e cientistas baianos desenvolvem trabalhos em ciência, tecnologia e inovação de forma a contribuir com a melhoria de vida da população em temas importantes como saúde, educação, segurança, dentre outros. As matérias são divulgadas semanalmente, sempre às segundas-feiras, para a mídia baiana, e estão disponíveis no site e redes sociais da Secretaria. Se você conhece algum assunto que poderia virar pauta deste projeto, as recomendações podem ser feitas através do e-mail ascom@secti.ba.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENTIO DO OURO AVISO DE LICITAÇÃO (CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0001/2025) Objeto: Oba de reforma e regularização de Mercado Público Municipal de Gentio do Ouro, município de Gentio do Ouro, Estado do Ceará...

PREFEITURA MUNICIPAL DE BUERAREMA PREÇO ELETRÔNICO 05/2025. Objeto: serviços de apoio administrativo, através da locação de mão de obra, para suporte às atividades desenvolvidas pelas Secretarias...

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRAGUÁ PREÇO ELETRÔNICO SRF 15/2025. Menor preço global. Propostas: até às 09h de 14/04/25. Disputa: 15/04/25 às 09h. Objeto: locação de máquinas e veículos pessoais...

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA AVISO DE LICITAÇÃO PREÇO ELETRÔNICO Nº 016/2025. Município de Barra do Choça - Bahia, torna público a licitação na modalidade PREÇO ELETRÔNICO Nº 016/2025, com base na Lei Federal Nº 14.132/21...

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS DA MARGARIDA AVISO DE LICITAÇÃO PREÇO ELETRÔNICO Nº 013/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO 07/2025. Licitação: Preço Eletrônico nº 013/2025, com base na Lei nº 14.132/21...

PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU GUIMARAES CNPJ Nº: 13.782.900/0001-89 PREFEITURA DE WENCESLAU GUIMARAES-BAHIA RESCITA a publicação do AVISO DE LICITAÇÃO Nº 003/2025, publicado no dia 28 de março de 2025...

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIM GROSSO AVISO DE CREDENCIAMENTO A PREGÃO-04. Torna público o recebimento de propostas para o Credenciamento Nº 04/2025, no período de 01/04/2025 às 14h30h...

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMARGOZA (BA) AVISO DE LICITAÇÃO PREÇO ELETRÔNICO Nº 010/2025 Nº 01/2025 Nº 20187/2025 Nº 2025-06 - A Proposta consiste em realizar licitação em 16/04/2025...

SERVIÇO DE ÁGUA E SANEAMENTO AMBIENTAL DE JUAZEIRO - ANA PREÇO ELETRÔNICO SRF 05/2025. PA 26/25. Menor preço global. Objeto: Sujeição em saídas laboratoriais em amostras de água bruta, tratada e efluentes para atendimento das demandas do SAEE...

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA SERRA PREÇO ELETRÔNICO Nº 018/2025. Objeto: Registro de Preço para serviços de Assistência de Combustíveis (Gasolina, Diesel, Alcool e Etanol) para atender as necessidades da Flota de Veículos Usados e Próprios das Secretarias Municipais...

BONÁ AGROPECUÁRIA S/A CNPJ nº 06.391.905/0001-88 AVISO AOS ACIONISTAS A Boná Agropecuária S/A informa que, em cumprimento aos artigos 124 e 133 da Lei n. 6.404/1976...

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANHAUO CNPJ Nº: 13.876.399/0001-48 PE 013/2025 MUNICÍPIO DE TANHAUO, ESTADO DA BAHIA, torna público que realizará preço eletrônico n.º 013/2025...

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIURU CNPJ Nº: 14.235.907/0001-44 AVISO DE LICITAÇÃO - PREÇO ELETRÔNICO Nº 007/2025 A Prefeitura Municipal de Cairu, por meio de seu pregoeiro, torna público que se realizará a Licitação no Modalidade: Preço Eletrônico nº 007/2025...

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DO TUPIPI CREDENCIAMENTO 04/2025. Objeto: serviço de borracharia para força em pneus de veículos leves e pesados, com a finalidade de atender às demandas das diversas secretarias e fundações municipais...

PREFEITURA MUNICIPAL DE DÁRIO MEIRA CNPJ Nº: 13.780.174/0001-98 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001/2025 - CREDENCIAMENTO Nº 004/2025 - AVISO DE CREDENCIAMENTO O Município de Dário Meira/BA, através da do Agente de Contratação, torna público, para conhecimento dos interessados que se encontram abertas as inscrições para o CREDENCIAMENTO Nº 004/2025...

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO AVISO DE INTENÇÃO DE DISPENSA ELETRÔNICA 12/2025. NOVA DATA - PA 78/25. Objeto: prestação de serviços de instalação, configuração e manutenção preventiva e corretiva em sistemas de telecomunicações...

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº: 010/2025 A PREFEITURA, com base na Lei 14.132/2021, art. 7ºº, inciso I torna público a abertura do processo de Credenciamento Nº 010/2025, mediante o Chamamento Público para fins de credenciamento de pessoas físicas e jurídicas para prestação de serviços...

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAJUBA AVISO DA HOMOLOGAÇÃO O Prefeito, no uso de suas atribuições, homologa o resultado do julgamento do Pregão Eletrônico nº 06/2025, objeto: Registro de Preço para materiais e fornecimento de material de expediente - atendimento às necessidades das diversas Secretarias do Município de Macajuba...

AVISO DE ADJUDICAÇÃO DE LICITAÇÃO Pregão Eletrônico nº 00057/2025-05 Nº DO PROCESSO: 50900.04084/2024-38. OBJETO: Execução dos Serviços Necessários do Ministério Rodoviário (Contratação/Resgate/Reparação) na Rodovia BR-324/116/BA. Lote 01: KM 512,00 - KM 567,50 + acesso. Lote 02: KM 567,50 - KM 628,00 da BR-324/116 + acesso. Lote 03: KM 423,50 - KM 490,10 da BR-116/BA...

PREFEITURA MUNICIPAL DE ABARÉ PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATORIO Nº 008/2025 EDITAL Nº: 001/2025 A Prof. Man. de Abare/BA/Sec. Mun. De Saude, realizará Licitação na MODALIDADE: Concorrência Nº: 001/2025. Tipo: Menor Preço Global. DATA: 15/04/2025, às 10:00h no plenatário da Prefeitura Municipal...

AVISO DE LICITAÇÃO Nº 001/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATORIO Nº 008/2025 EDITAL Nº: 001/2025 A Prof. Man. de Abare/BA/Sec. Mun. De Saude, realizará Licitação na MODALIDADE: Concorrência Nº: 001/2025. Tipo: Menor Preço Global. DATA: 15/04/2025, às 10:00h no plenatário da Prefeitura Municipal...

