

CORREIO CENTRO-OESTE

Ferramenta alivia feridas causadas por diabetes

Aparelho desenvolvido pela UnB evita amputações



O tratamento com o Rapha evita amputações por feridas diabéticas

Por Thamiris de Azevedo

amputações no Brasil.

Por quase duas décadas, o laboratório de Engenharia Biomédica da Universidade de Brasília (UnB) foi o ambiente onde uma inovação foi concebida e desenvolvida: o equipamento Rapha, que combina fototerapia por luz LED e curativos de látex natural para tratar feridas crônicas em pacientes diabéticos, especialmente as do pé, uma das principais causas de

Em entrevista à reportagem, o professor Mario Rosa, um dos pesquisadores envolvidos no desenvolvimento, explica sobre a união dos materiais.

“A emissão de luz une dois princípios terapêuticos validados, a fototerapia por led, que estimula a microcirculação além da oxigenação tecidual. Já o curativo de látex natural é um biomaterial brasileiro com propriedades an-

giogênicas, capaz de promover a formação de novos vasos sanguíneos. Essa combinação cria um ambiente de regeneração tecidual eficiente, acelerando a cicatrização de feridas complexas, especialmente as associadas ao pé diabético. O diferencial em relação a outros métodos está justamente na ação integrada entre o biomaterial ativo e a luz de led que potencializa a regeneração celular”, esclarece.

Rosa destaca que o protocolo de uso do equipamento é simples, acessível e de baixo custo, apresentando resultados clínicos relevantes em até 45 dias de tratamento. “A pessoa faz a limpeza da ferida, aplica a lâmina de látex, posiciona o emissor de LED por 30 minutos e mantém o curativo por 24 horas. Os testes indicaram que em até 45 dias de tratamento, dependendo da dimensão da lesão, cicatrizações ocorressem”, relata o pesquisador.

Segundo o especialista, após passar por todas as fases clínicas, com aprovação dos Comitês de Ética em Pesquisa e da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa, ambos vinculados ao Conselho Nacional de Saúde, o Rapha foi considerado seguro e eficaz. Já certificado pelo Inmetro, o projeto agora aguardo registro da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) para iniciar sua comercialização e poder, eventualmente, ser incorporado ao SUS.

Para Mário Rosa, a nova tecnologia tem um importante impacto social. “O impacto é incalculável. O Brasil registra cerca de 50 mil amputações por ano decorrentes do pé diabético.

MT repassa R\$ 1,5 milhão a municípios

A Secretaria de Fazenda de Mato Grosso (Sefaz-MT) autorizou o repasse de R\$ 1.515.189,16 para cidades que não alcançaram o valor mínimo mensal previsto no auxílio criado após o encerramento da contribuição do Fethab Diesel, que eram os recursos do Fundo Estadual de Transporte e Habitação (Fethab) destinados à manutenção viária. O repasse corresponde à diferença acumulada entre janeiro e setembro de 2025. A medida foi publicada na Portaria nº 132, em edição extra do Diário Oficial.

O piso mensal definido para cada localidade é de R\$ 25 mil. Serão contemplados Acorizal, Alto Taquari, Araguainha, Arenópolis, Conquista D'Oeste, Curvelândia, Denise, Glória D'Oeste, Figueirópolis D'Oeste, Indaiavá, Jangada, Nortelândia, Nova Marilândia, Nova Olímpia, Ponte Branca, Porto Estrela, Ribeirãozinho, Rio Branco, Santa Cruz do Xingu, Santo Afonso, São José do

Povo, São Pedro da Cipa e Várzea Grande.

Os recursos deverão ser utilizados em ações direcionadas a estradas municipais e estaduais sem pavimentação.

Entre as atividades previstas estão manutenção e construção de vias, instalação de pontes e bueiros de até doze metros e aquisição de combustíveis, peças e serviços necessários para execução das obras.

O valor também poderá ser aplicado na compra e conservação de máquinas e equipamentos usados na manutenção das rotas. As prefeituras devem seguir normas definidas pela Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística (Sinfra-MT), que fará o acompanhamento da aplicação.

O complemento foi criado após decisão do Supremo Tribunal Federal (STF) que considerou inválidos trechos da Lei nº 7.263/2000, responsáveis pela destinação da verba originada do Fethab Diesel.



Evento em Brasília reúne cortejo, shows e espetáculos

DF: dois Pontões de Cultura são lançados

Dois Pontões de Cultura serão lançados em Brasília na quarta-feira (5) e apresentações teatrais. O Pontão Popular e Periférico, no Gama, e o Pontão MAPATI, na Asa Norte, receberam cortejos de bonecos, grupos de maracatu, coco e quadrilhas, além de exibição das logomarcas e shows.

A programação incluiu trechos dos espetáculos “Coral dos Saltimbancos” e “Auto de Natal”, encenados pelo elenco infantil da Companhia Teatral MAPATI, destacando temas de

busca por cidades ideais e o nascimento de Cristo em tempos de conflito. Os pontões foram viabilizados com recursos da Política Nacional Aldir Blanc de Fomento à Cultura e são resultado da parceria entre o Instituto Voar Cultural, a Associação Artística MAPATI, a Secretaria de Cultura e Economia Criativa do DF (Secec-DF) e o Ministério da Cultura (MinC). Os espaços buscam fortalecer a cultura viva, promovendo formação, redes de articulação e inclusão sociocultural.

GOIÁS

Estado supera número de abertura de empresas

O estado de Goiás bateu seu próprio recorde pelo terceiro ano consecutivo ao registrar a abertura de 38.368 novas empresas, ainda em outubro deste ano. A marca de 2024, de 38.306 empresas, foi superada na quinta-feira (30). Os levantamento é da Junta Comercial do Estado de Goiás (Juceg) e consideram apenas as empresas que não se enquadram no perfil Microempreendedor Individual (MEI). O número de novos CNPJ's dentro da categoria MEI registrados no ano passado de 105.744 também já foi superado. Em 2025, até o dia 30 de outubro, já são 123.278 registros no estado.

MATO GROSSO

Segunda etapa da Expedição Araguaia/Xingu

A segunda etapa da 7ª Expedição Araguaia/Xingu começa nesta segunda-feira (3) e vai até dia 14. Os moradores da Agrovila Jacaré Valente e do Distrito Veranópolis, em Confresa (1.100 km a noroeste de Cuiabá), e do Distrito Espigão do Leste, em São Félix do Araguaia, receberão a grande caravana que levará justiça, cidadania, solidariedade, educação, saúde, ciência, esporte e cultura. A iniciativa do Poder Judiciário de Mato Grosso, por meio da Justiça Comunitária, e com apoio de dezenas de parceiros das esferas municipal, estadual e federal, além da iniciativa privada. A primeira etapa desta 7ª edição ocorreu entre os dias 3 e 10 de outubro.

M. GROSSO DO SUL

Boletim aponta 8.252 casos de dengue

Mato Grosso do Sul já registrou 13.551 casos prováveis de Dengue, sendo 8.252 casos confirmados, neste ano. Os dados foram apresentados no boletim referente à 43ª semana epidemiológica, divulgado pela Secretaria de Estado de Saúde na última quarta-feira (29). Segundo o documento, 18 óbitos foram confirmados em decorrência da doença e outros 7 estão em investigação. Em relação à Chikungunya, foram registrados 13.712 casos prováveis, sendo 7.507 confirmados no SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação). O documento também confirma 74 casos da doença em gestantes.

DISTRITO FEDERAL

CLDF celebra 130 anos da amizade Brasil-Japão

Nesta segunda-feira (3), às 19h, a Câmara Legislativa do Distrito Federal (CLDF) celebra os 130 anos do tratado de amizade entre Brasil e Japão. A iniciativa do deputado Thiago Manzoni (PL) prestigia a comunidade nipo-brasileira do DF. A relação entre os dois países, estabelecida oficialmente com o Tratado de Amizade, Comércio e Navegação de 1895, teve início na chegada do navio Kasato Maru, em 1908, que deu origem à imigração japonesa em larga escala no Brasil. O evento pode ser acompanhado pela TV Câmara Distrital, nos canais 9,3, 11 da NET/Claro e 09 da Vivo, e pelo canal da CLDF no YouTube.



Serão ofertados automóveis, motocicletas e sucatas

Detran do DF realiza leilão de veículos em novembro

O Departamento de Trânsito do Distrito Federal (Detran-DF) promoverá um leilão online nos dias 10, 11 e 12 deste mês com 458 lotes de veículos conservados e 27 de sucatas. Segundo o Detran-DF, os valores iniciais variam de R\$ 400 a R\$ 28.800. O certame será realizado no site da Vip Leilões e os bens serão vendidos no estado em que se encontram, sem pendências anteriores à data da compra. A venda das sucatas ocorrerá na próxima segunda-feira (10), enquanto

os automóveis e motocicletas aptos para circulação serão ofertados nos dias 11 e 12, respectivamente. Para participar, é necessário se cadastrar na plataforma até a próxima sexta-feira (7). Os lances poderão ser feitos a partir das 9h de sábado (8). Os interessados poderão visitar os veículos a partir desta segunda-feira (3) até sexta, das 9h às 17h, no pátio da Via Brasília Segura, localizado na 1ª Avenida Sul SMSE, Setor de Mansões, acesso pela DF-001, quilômetro 69.

Inscrições

As inscrições para a 7ª etapa do Circuito Anapolino de Corrida de Rua terão início na próxima quarta-feira, 5/11, a partir das 14h, no site Brasil Corrida. O evento é uma realização da prefeitura de Anápolis (GO), por meio da Secretaria de Esportes, e tem como objetivo incentivar a prática esportiva.

Evento

A Casa de Cultura, administrada pela prefeitura de Campo Grande (MS), promove a oficina gratuita “Contos e Cantigas”, que une música, literatura e contação de histórias. O curso acontece em novembro e está com inscrições abertas. A oficina será realizada nos dias 13, 20 e 27/11.

Sustentável

O Hospital Municipal de Aparecida de Goiânia (HMAP), gerido pelo Einstein desde 2022, reduziu em 20% o consumo de água entre 2023 e 2025 — de 2.862 para 2.270 m³ mensais. A economia equivale ao abastecimento de 25 famílias e reflete ações como torneiras temporizadas e válvulas duplas.

Shows

Os vencedores do Festival Universitário da Canção da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS) serão anunciados no dia 9/11 no Teatro Glaucê Rocha na Cidade Universitária. A premiação inicia às 18h. Também terá um show em comemoração aos 30 anos do O Bando do Velho Jack.

Eleição

A Comissão Eleitoral da Universidade Federal de Goiás (UFG) realizará eleições complementares para representantes de docentes, técnicos-administrativos em educação e estudantes em conselhos e câmaras. Inscrições serão de 10 a 12/11, com mandato de dois anos, conforme Edital nº 2/2025.

Formação

Estão abertas até 9/11 as inscrições para o primeiro MBA ofertado pela Universidade do Estado de Mato Grosso (Unemat). O MBA em Formação de Lideranças Femininas é parte do Programa Institucional de Qualificação Funcional, ofertado na modalidade semipresencial, com aulas on-line e presenciais.

Oficina

O Comitê de Cultura do Distrito Federal promoverá nos dias 3 e 4/11 uma oficina de produção executiva com a professora e diretora artística Elsa Costa, no Instituto Federal de Brasília. A atividade é online e oferece certificado. O curso abordará práticas de planejamento, operação e pós-produção de eventos.

Festival

Hoje (3) é o último dia para estudantes da Rede Estadual de Ensino de Mato Grosso se inscreverem no 'Festival Educarte: Conectando Talentos'. As inscrições podem ser realizadas por meio de formulário eletrônico no site da Secretaria de Estado de Educação. O festival é dividido em três etapas.

Insulina

A Secretaria de Saúde do Distrito Federal divulgou o edital de pregão eletrônico para aquisição de insulina, por meio de Sistema de Registro de Preços, para manter o abastecimento regular do estoque e garantir a assistência aos usuários. Serão destinados mais de R\$3 milhões para a compra.

Parceria

O prefeito de Cuiabá (MT), Abílio Brunini (PL), anunciou em Dubai uma parceria entre Emirados Árabes e a Expoagro 2026. O acordo criará um espaço voltado a negócios e intercâmbio econômico, com a presença de empresários e autoridades estrangeiras em eventos.