

## CORREIO CENTRO-OESTE

## UnB desenvolve bengala inteligente para cegos

Alunos dos cursos de engenharia desenvolveram protótipo



Arquivo/Adasa

Evento terá caminhada e atividades educativas

## Caminhada da Água 2025 será no sábado (15) em Brasília

A edição 2025 da Caminhada da Água será realizada neste sábado (15) no Parque da Cidade Sarah Kubitschek. Organizado pela Adasa e pela Caesb, o evento celebra o Dia Mundial da Água, comemorado em 22/3.

A ação conta com apoio do SLU, da Secretaria de Esporte e Lazer, da Secretaria de Meio Ambiente e da Administração Regional do Plano Piloto.

As atividades acontecerão nas proximidades do estacionamento 13, incluindo uma caminhada

de 4 km, aulas de zumba e fit dance, além de teatro e dinâmicas de educação ambiental do programa Adasa na Escola.

Haverá alongamento antes da caminhada e distribuição de kits lanche ao final. A Caesb disponibilizará uma unidade móvel para fornecimento de água potável.

Quem baixar o aplicativo "Adasa Digital" e apresentar no local poderá retirar a camiseta oficial do evento.

A programação inicia às 8h e segue até o meio-dia.

## Cultura

O Centro Cultural Martim Cererê, de Goiânia (GO), passou a oferecer ensaios gratuitos no período noturno para companhias artísticas da região. A unidade já disponibilizava espaço das 8h às 17h, de terça a sexta-feira, para apoiar artistas. Agora, atenderá de terça a quinta-feira, das 18h às 21h.

## Bioparque

O Bioparque Pantanal comemora três anos em 28/3 com a III Jornada de Pesquisa e Tecnologias, de 26/3 a 28/3. O evento reunirá especialistas para discutir conservação e mudanças climáticas, além de apresentar avanços científicos em biodiversidade, inovação e educação ambiental.

## Oficinas

A Secretaria de Cultura de Goiás (Secult) divulgou ontem (10) o resultado final do Edital de Oficinas de Artes Cênicas para a 20ª Mostra de Teatro Nacional de Porangatu (TeNpo 2025), que ocorrerá entre 22/4 e 26/4. Foram selecionadas três oficinas cênicas, com remuneração de R\$ 15 mil cada.

## Nutrição

A Secretaria de Estado de Saúde do Mato Grosso do Sul (SES-MS), anunciou o lançamento da Coletânea de Experiências em Alimentação e Nutrição, com o objetivo de divulgar ações bem-sucedidas relacionadas à Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN).

## Operação

O Corpo de Bombeiros Militar de Goiás realizará até 4/4, a Operação Construção Regular, intensificando a fiscalização para garantir que edificações estejam de acordo com as Normas Técnicas de Segurança Contra Incêndio e Pânico além de promover segurança.

## Previdência

O atendimento previdenciário itinerante será realizado em Rondonópolis (MT), em 27/3, no auditório da Diretoria Regional de Educação. Pela manhã, haverá palestras sobre aposentadoria e documentação funcional. À tarde, os servidores poderão participar de atendimentos individuais.

## UnDF

A Universidade do Distrito Federal (UnDF) abriu inscrições ontem (10) para a segunda edição do Catálogo de Extensão Universitária de 2025. As atividades são gratuitas e voltadas para estudantes e o público em geral. O cadastro deve ser feito online. Os participantes terão direito a certificação.

## Aulas

A Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação (Seciteci) do estado do Mato Grosso adiou o início das aulas para cursos noturnos das Escolas Técnicas Estaduais (ETECs), que começariam na segunda (10). As aulas começarão em 17/3 ou até 14/4, com novas datas divulgadas no site da Seciteci.

## Trânsito

O trânsito na via SCES Trecho 2, em frente ao Centro Internacional de Convenções de Brasília, será alterado a partir das 23h59 de hoje (11) para a realização do VII Festival Sesi de Educação. A via ficará em sentido único em direção ao Clube dos Bombeiros até sábado (15).

## Prefeito

O prefeito de Goiânia (GO), Sandro Mabel (União), anunciou a contratação de 10 leitos de UTI para adultos na Santa Casa de Misericórdia e negocia a abertura de outros 10 no Hospital das Clínicas. Haverá ainda a manutenção de leitos infantis no Instituto Goiano de Pediatria.



Paulo H. Carvalho/Agência Brasília

Bengala dá diversas informações ao usuário, ampliando seu alcance

Por Thamiris de Azevedo

Os estudantes da Universidade de Brasília (UnB), do campus Gama, desenvolveram um protótipo de bengala com mecanismos digitais, acoplados em aplicativo, com o objetivo de ampliar a acessibilidade e autonomia das pessoas com deficiência visual.

O professor Alex Reis, de Engenharia Elétrica, explica ao Correio da Manhã que o pro-

duto é resultado da disciplina de "Projeto Integrador de Engenharias 2", em que os alunos, de todos os cursos de engenharias, propõem projetos a serem desenvolvidos durante o semestre de forma cooperativa.

"Essa equipe multidisciplinar tem potencial enorme para desenvolver ações com potencial inovador, pois o grupo de alunos é instigado a assumir o desenvolvimento de um produto de forma crítica com base em

critérios científicos", diz ele.

Durante o processo, os alunos entrevistaram pessoas com deficiência visual para compreender suas necessidades, de forma a que pudessem buscar soluções. Assim, construíram um equipamento, chamado de "bengala inteligente", com integração de sensores capazes de identificar obstáculos ao redor da ferramenta. Quando reconhecido, o dispositivo transmite um alerta vibratório

Divulgação/Semob-DF



Movimento 40% maior que no domingo anterior às festas

## DF: 388 mil acessos no domingo de taxa zero

O transporte público do Distrito Federal registrou aumento na demanda no primeiro domingo (9) do programa Vai de Graça após o Carnaval. Foram 388.640 acessos, um crescimento de 40% em relação a 23 de fevereiro, quando houve 278 mil embarques.

O número também superou o registrado no domingo de Carnaval, quando 260 mil passageiros usaram os coletivos.

Comparado ao primeiro domingo após o Carnaval de 2024, o crescimento foi de

60%. Naquela data, foram 243.856 embarques.

Mesmo com a maior circulação, as operadoras do transporte público relataram funcionamento normal das linhas, sem impacto na operação. O governo avalia os custos do programa para estudos futuros.

Criado pelo decreto nº 46.924/25, o Vai de Graça permite transporte gratuito em ônibus e metrô aos domingos e feriados. O acesso ocorre pela porta da frente, independente do uso do cartão e transporte.

## GOIÁS

## Protagonismo feminino em pauta no mês da mulher

Em celebração ao mês das mulheres, a Universidade Estadual de Goiás (UEG) lançou o podcast "De Coras a Carolinas", dedicado a divulgar o protagonismo feminino nas áreas da cultura, política, ciência e sociedade goianas.

A série busca corrigir a ausência histórica de mulheres nas produções culturais, frequentemente dominadas pela perspectiva masculina.

O podcast amplia o conhecimento sobre nomes como Cora Coralina, Celina Turchi, Chica Machado, entre outras mulheres de destaque. A produção conta com apoio da Lei Paulo Gustavo e tem participação predominante feminina.

## MATO GROSSO

## 85% das vítimas de feminicídio tinham renda e profissão

Relatório da Diretoria de Inteligência da Polícia Civil de Mato Grosso revelou que 85% das mulheres assassinadas em 2024 estavam aptas para o trabalho. Dentre as vítimas, 32% tinham entre 18 e 29 anos e 53% entre 30 e 39 anos, períodos de alta produtividade econômica e vida.

No total, 47 feminicídios foram registrados em 2024.

O relatório mostrou que 57% das vítimas possuíam apenas ensino fundamental, e 25% ensino médio.

Segundo o relatório, 57% dos crimes foram cometidos por parceiros íntimos atuais, e 19% por ex-parceiros, destacando a violência doméstica.

## M. GROSSO DO SUL

## Mães atípicas receberão homenagem de deputados

Na Semana Estadual da Mulher, a Assembleia Legislativa do estado presta homenagem às mulheres que vivem a maternidade atípica. Na terça-feira (11), no Plenário deputado Júlio Maia, ocorrerá a entrega do Troféu Celina Jallad. A solenidade foi proposta pelas deputadas Mara Caseiro, Gleice Jane, Lia Nogueira.

Um estudo mostrou que o estresse de mães de crianças com autismo é semelhante ao enfrentado por soldados em combate, com níveis elevados de cortisol.

Isso mostra o impacto que o cuidado de uma criança com desenvolvimento atípico na saúde mental das mães.

para a pulseira agregada ao equipamento, que vibra no sentido da barreira.

"Fomos construindo ideias em cima daquilo que ouvíamos sobre as vivências dessas pessoas. Nos guiamos pelas dores mais latentes," conta a estudante Sarah Campos, do curso de Engenharia de Software.

Aplicativo

Além disso, os universitários desenvolveram o aplicativo "Meu Norte", que emite o alerta da bengala por áudio e registra a geolocalização da região de risco.

A estudante frisa que a possibilidade de reportar é também aberta para outras pessoas, como uma forma de unir as pessoas que precisam do auxílio.

"Esse reporte é para unir a comunidade com deficiência visual. Se você não tem deficiência, mas viu o obstáculo, pode registrar no aplicativo. Quando a pessoa se aproximar, ela é avisada e pode evitar acidentes".

Outra funcionalidade é a disponibilidade de um mapa para guiar o usuário, em que a pessoa descreve o destino de sua rota e é guiada por fala durante todo o trajeto.

## Saneamento Básico universalizado no DF

Dados da Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios (Pdad) indicam que o DF atingiu a universalização do saneamento básico, com 99% de atendimento de água e 95% de esgoto. A Companhia de Saneamento Ambiental do DF (Caesb) segue ampliando a infraestrutura, com novas ligações e projetos para aumentar o acesso aos serviços.

Entre 2019 e 2023, foram instaladas 45.205 novas ligações de água e 75.276 de esgoto. Em 2024, o total chegou a 791.404 ligações de água e 702.782 de esgoto. A previsão é de investimentos de R\$ 3,2 bilhões entre 2025 e 2029 para expansão da rede.

Os investimentos incluem o programa Água Legal, que já destinou R\$ 8,5 milhões para abastecimento em comunidades de baixa renda, beneficiando mais de 24 mil pessoas.

Outro projeto em andamento é o de Saneamento Integrado do Bairro Santa Luzia, na

Estrutural, com previsão de R\$ 85 milhões em infraestrutura de água, esgoto e drenagem.

A Caesb também ampliou a tarifa social para famílias vulneráveis, atendendo atualmente 270 mil pessoas, sendo 180 mil beneficiadas com desconto de 50% desde a aprovação da nova lei federal.

O Ministério das Cidades alterou os critérios de medição dos índices de saneamento, utilizando agora o número de domicílios como base de cálculo.

Com a nova metodologia, os dados de 2023 apontam cobertura de 94,01% para água e 86,11% para esgoto, incluindo áreas rurais.

A Caesb seguirá divulgando os índices pelo modelo anterior, que considera a população atendida, para manter a série histórica de dados. Além disso, o governo federal lançou o Sistema Nacional de Informações em Saneamento Básico, que substitui o antigo modelo de monitoramento dos serviços.

## DISTRITO FEDERAL

## Uma a cada 10 abordagens tem condutor alcoolizado

Durante ações de policiamento e fiscalização de trânsito realizadas entre a noite de sexta-feira (7) e a madrugada de segunda-feira (10), o Detran retirou das vias 75 condutores sob efeito de álcool, o que corresponde a 10% dos 710 motoristas abordados.

Além disso, foram flagrados 25 condutores sem habilitação, 24 com a CNH vencida e 28 com veículos com escapamentos alterados. Foram registradas ainda 110 autuações por infrações diversas e 53 veículos removidos ao depósito. As operações ocorreram em Águas Claras, Ceilândia, Taguatinga, Planaltina e Sobradinho II, com apoio da Polícia Militar.