

Casa Cuiabana

Tire as principais dúvidas e veja os próximos passos do programa habitacional

8



Na folha de outubro

Câmara aprova “Pix do Dia do Professor” e 8,9 mil servidores receberão até R\$ 200

5



BR-163

A melhor do Brasil

O prêmio entregue pela MOBA reconhece o trecho de duplicação da BR-163 como o melhor do país

O governo de Mato Grosso e a Concessionária Nova Rota do Oeste receberam o prêmio de 1º lugar no Índice de Irregularidade Internacional de implantação de obra, pela qualidade do asfalto no trecho de duplicação da BR-163 entre Sorriso e Sinop, no norte do Estado. O prêmio entregue pela MOBA - empresa alemã de equipamentos de automação para infraestrutura - reconhece esse trecho como o melhor do país.

□ “A nossa obra de duplicação da BR-163 entre Sorriso e Sinop bateu recorde nacional de qualidade com um IRI (Índice de Regularidade) de 0,58. É o melhor índice de conforto já registrado no país em uma rodovia. A melhor rodovia do Brasil é de Mato Grosso”, pontuou o gestor.



Foto Mayke Toscano/Secom-MT

“A nossa obra de duplicação da BR-163 entre Sorriso e Sinop bateu recorde nacional de qualidade com um IRI (Índice de Regularidade) de 0,58”, destaca Mauro Mendes

7

APA RIO CUIABÁ

STF confirma legalidade da Lei da APA Rio Cuiabá e reforça liderança de Max Russi

3



Foto Divulgação

Cuiabá será palco da maior feira de negócios do setor de reparação automotiva em MT

A Expo Auto Mecânica 2025 reúne, em Cuiabá, empresários, profissionais e lideranças do setor automotivo para celebrar um segmento essencial à mobilidade, à economia e ao desenvolvimento de Mato Grosso.

O evento, promovido pelo Sindicato Intermunicipal das Indústrias de Reparação de Veículos e Acessórios de Mato Grosso (Sindirepa-MT), foi apresentado à imprensa na semana passada e reforça o papel estratégico da reparação automotiva na geração de emprego e renda.

O presidente da Federação das Indústrias de Mato Grosso (FIEMT), Silvio Rangel, destacou a importância da integração do setor automotivo com o Sistema FIEMT durante a feira.

“O setor automotivo impulsiona diversas cadeias produtivas, do comércio à indústria de biocombustíveis, contribuindo para uma economia mais sustentável e inovadora. É um setor estratégico na geração de empregos e na movimentação da economia estadual”, afirmou.

6

Metanol em bebidas preocupa todo o país

A abertura do inquérito da Polícia Federal sobre a contaminação de bebidas por metanol reforça os temores de que o problema não esteja limitado a São Paulo e de que as dimensões do crime extrapolem as mortes no estado.

Nada, na aparência, difere o metanol, composto usado na fabricação de solventes, tintas e outros produtos industriais, do etanol das bebidas alcoólicas.

Ele não muda o cheiro, a cor nem o sabor de um drinque. Daí ter virado um ingrediente barato, ainda que totalmente inapropriado, para “batizar” destilados pelo país.

O metanol, utilizado na indústria, é altamente tóxico e não tem qualquer destinação para consumo humano, mas aparece, de forma criminosa, em bebidas adulteradas.

Isso expõe uma falha estrutural de fiscalização preventiva no país. A resposta, até aqui, tem sido reativa: operações emergenciais da Polícia Federal e medidas rápidas do Ministério da Saúde para distribuir etanol farmacêutico aos hospitais como forma de tratamento.

É preciso esclarecer, de forma rápida e segura, a origem dos envenenamentos e

estancar, desde já, a proliferação das bebidas adulteradas contra cidadãos inocentes em todo o país.

O risco é geral. Não há garantias de que apenas consumidores de bebidas “baratas” ou “sem procedência” estejam expostos. Qualquer pessoa pode se tornar vítima de falsificações sofisticadas, que circulam amplamente sem barreiras eficazes.

É necessário fortalecer a regulação e a fiscalização da produção e comercialização de bebidas, ampliar o rastreamento e punir de forma exemplar os responsáveis.

A sociedade, por sua vez, precisa compreender que a busca por preços muito abaixo do mercado pode custar caro demais.

ARTIGO

Novos traçados para Cuiabá

Ao longo de mais de quatro décadas de atuação, acompanhei diferentes ciclos do setor imobiliário e percebo que Cuiabá alcançou um estágio raro de maturidade em seu mercado. Os lançamentos são rapidamente absorvidos e a procura é consistente, mas o que realmente transforma a cidade é a mudança no perfil do comprador. Hoje, famílias e profissionais consolidados buscam empreendimentos que traduzam qualidade de vida, integração com o entorno e senso de pertencimento.

Esse movimento se materializa de forma mais evidente na região Oeste, responsável por mais de 40% das vendas da capital no último trimestre. A área concentra empreendimentos que reúnem planejamento urbano, infraestrutura adequada e integração com o meio ambiente.

A soma desses fatores resulta em bairros planejados que oferecem mobilidade, serviços e espaços de convivência em sintonia com o futuro da cidade.

O efeito desse padrão extrapola o setor imobiliário. Ele valoriza a terra, estimula novos investimentos e amplia a arrecadação municipal.

O resultado é uma engrenagem positiva que fortalece a cadeia da construção civil, multiplica empregos e dinamiza o comércio local, ao mesmo tempo em que consolida a confiança de investidores de longo prazo.

Mais do que recordes de vendas, o que se desenha é uma economia urbana sustentada por escolhas mais conscientes.

Esse cenário exige de nós, incorporadores e gestores, uma postura compatível com a responsabilidade de moldar a cidade. Não se trata apenas de replicar modelos, mas de compreender que cada empreendimento é uma peça no desenho urbano e precisa dialogar com mobilidade, sustentabilidade e identidade local.

Cuiabá vive a chance de transformar a liquidez em legado. Alinhar expansão a qualidade urbana é o caminho para consolidar não apenas um mercado forte, mas também uma capital capaz de projetar um novo padrão para o Centro-Oeste. O futuro que vislumbro é o de uma cidade mais estruturada, verde e integrada, resultado da convergência entre maturidade de mercado e visão de longo prazo.

Fernando Maia, CEO da GT Urbanismo, acionista e membro do Conselho de Administração do Grupo SAGA, com mais de 40 anos de experiência no setor.

Diretor Executivo
Max Feitosa
DRT 2142/MT

DISTRIBUIÇÃO: Cuiabá, Várzea Grande e Baixada Cuiabana
A opinião dos articulistas não representa necessariamente a opinião do jornal, sendo responsabilidade de seus autores.

N M PUBLICIDADE LTDA - CNPJ 57.409.379/0001-05
Endereço : Rua Primavera, Número: 286
Bairro: Bosque da saúde - CEP 78050-030

Diretora Comercial
Gislene Miranda Arruda

Logística e distribuição
Darci Abílio

Jornalista
Elloise Guedes DRT- 3060/MT

Jornalista
Valdemar Félix- DRT 1008/MT

Notícia Max | EDIÇÃO 496

DATA 20 A 26 DE OUTUBRO DE 2025 | 02

APA RIO CUIABÁ

STF confirma legalidade da Lei da APA Rio Cuiabá e reforça liderança de Max Russi

Decisão confirmou o argumento sustentado por Russi que nenhum juiz de primeira instância pode anular uma lei aprovada pelo Parlamento estadual

Foto Tonico Pinheiro/Secom-MT

Da Redação

O deputado estadual Max Russi (PSB), presidente da Assembleia Legislativa de Mato Grosso (ALMT), comemorou a decisão do ministro do Supremo Tribunal Federal (STF), Cristiano Zanin, que anulou a sentença de primeira instância que declarava inconstitucional a Lei Estadual nº 10.713 que dispõe sobre a produção sustentável em Áreas de Proteção Ambiental (APA) do Rio Cuiabá.

A vitória foi resultado do diálogo entre parlamentares, produtores rurais e representantes do setor jurídico. A decisão confirmou o argumento sustentado por Russi desde o início do caso que nenhum juiz de primeira instância pode anular uma lei aprovada pelo Parlamento estadual.

“Vitória para os produtores do Rio Cuiabá. Por meio da nossa Procuradoria, ingressamos com uma ação muito bem fundamentada no Supremo Tribunal Federal. Essa é uma vitória do diálogo, da união e do respeito às instituições. Mato Grosso mostra que é possível defender o meio ambiente e, ao mesmo tempo, garantir segurança jurídica aos nossos produtores”, afirmou o presidente da ALMT, Max Russi.

No último dia 24 de setembro, Russi esteve em Brasília acompanhado do presidente da Aprosoja-MT, Lucas Beber, dos procuradores Ricardo Riva e João Pagot, e do senador Jayme Campos. O grupo apresentou a defesa da Reclamação ajuizada pela ALMT, sustentando a constitucionalidade da lei estadual e a independência do Legislativo mato-grossense.

A medida beneficia mais de 700 famílias dos municípios de Chapada dos Guimarães, Nobres, Nova Brasilândia, Rosário Oeste e Santa Rita do Trivelato, muitas delas ligadas à agricultura de subsistência.

Em sua decisão, o ministro Cristiano Zanin destacou: “Julgo procedentes os pedidos formulados nas Reclamações 83.283/MT e 83.288/MT, para cassar a sentença reclamada e, desde já, julgar extinta a Ação Civil Pública 1002553-72.2018.4.01.3600, nos termos do art. 485, VI, do Código de Processo Civil.”



“Mato Grosso mostra que é possível defender o meio ambiente e, ao mesmo tempo, garantir segurança jurídica aos nossos produtores”, afirma Max Russi

O presidente da Aprosoja-MT, Lucas Beber, também comemorou a decisão. “Um grande passo pela segurança jurídica desses produtores, ressaltando aqui o trabalho da Assembleia Legislativa, na pessoa do presidente Max Russi, dos procuradores e do senador Jayme Campos.”

Com o reconhecimento do Supremo Tribunal Federal, encerra-se um impasse judicial que se arrastava há anos, simbolizando uma conquista institucional e reforçando a liderança de Max Russi à frente da Assembleia Legislativa de Mato Grosso.

mt.gov.br



govmatogrosso

Piracema: pausa

necessária para a
reprodução dos peixes



Período proibitivo:
01/10/2025 a 31/01/2026



Lei Transporte Zero: Proibido transportar, armazenar e comercializar peixes dos rios estaduais. **Multa de até R\$ 200 mil**



Denuncie
(65) 98153-0255



**Governo de
Mato
Grosso**

Câmara aprova “Pix do Dia do Professor” e 8,9 mil servidores receberão até R\$ 200

Pelo projeto, professores e técnicos de desenvolvimento infantil receberão R\$ 200, enquanto os demais profissionais R\$ 100

DA REDAÇÃO

A Câmara Municipal de Cuiabá aprovou, com 23 votos favoráveis, o projeto de lei enviado pelo prefeito Abilio Brunini que cria o “Pix do Dia do Professor”, uma homenagem financeira aos profissionais da rede pública de ensino da capital. Pelo projeto, professores e técnicos de desenvolvimento infantil (TDI) receberão R\$ 200, enquanto os demais profissionais da Educação, incluindo técnicos, colaboradores, vigilantes e serviços gerais, receberão R\$ 100.

Segundo o texto aprovado, o benefício será pago anualmente como forma de valorização e reconhecimento aos servidores. O secretário municipal de Educação, Amauri Monge, celebrou a aprovação e reforçou que o pagamento será feito já neste mês. “Foi um pedido direto do prefeito e uma resposta rápida da Câmara. É uma forma justa e carinhosa de agradecer a todos que fazem da Educação de Cuiabá um exemplo de compromisso e dedicação”, destacou.

Ainda durante o lançamento do projeto, o prefeito Abilio Brunini destacou o compromisso da gestão em valorizar quem faz a educação acontecer no dia a dia.

“Aqui em Cuiabá, o Dia do Professor não é feriado. Os profissionais estão nas escolas, ensinando, cuidando e fazendo a diferença. Então, decidimos criar o Pix do Dia do Professor, como uma forma simbólica, mas sincera, de dizer muito obrigado.

É um presente simples, mas feito com respeito e gratidão pelo trabalho de cada um”, afirmou Abilio Brunini. No total, 8,9 mil profissionais serão beneficiados já na folha deste mês. O impacto financeiro previsto para a celebração será de R\$ 1,1 mil. Desse montante, R\$ 597,2 mil destinam-se aos 2.986 professores, com um custo unitário de R\$ 200,00 por profissional, enquanto R\$ 591,7 mil correspondem aos 5.917 técnicos, considerando um valor individual de R\$ 100,00.

BEBIDA BATIZADA

Cuiabá recebe doses de antídoto contra casos de intoxicação

As doses foram distribuídas à farmácia da emergência do Hospital Municipal de Cuiabá

DA REDAÇÃO

A Secretaria Municipal de Saúde de Cuiabá recebeu 28 ampolas do antídoto Fomepizol, medicamento utilizado no tratamento de intoxicações por metanol, substância tóxica encontrada em bebidas alcoólicas adulteradas. As doses foram distribuídas à farmácia da emergência do Hospital Municipal de Cuiabá (HMC), que integra a rede de referência do Sistema Único de Saúde (SUS) para atendimento de casos de envenenamento e intoxicação.

O Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS), localizado no HMC, é o núcleo responsável por monitorar e notificar casos suspeitos de intoxicação. A unidade atua em conjunto com as equipes de urgência e emergência, garantindo resposta rápida em situações de risco à saúde pública. O envio das doses de Fomepizol faz parte de uma ação nacional de reforço do estoque estratégico do SUS, que distribuiu o antídoto para

todos os estados e o Distrito Federal. O medicamento, de alta eficácia e segurança, bloqueia a metabolização do metanol em ácido fórmico, evitando complicações graves como acidose metabólica e insuficiência renal.

A distribuição foi feita de forma proporcional à população de cada estado, assegurando equidade no acesso e agilidade na resposta a emergências toxicológicas. Embora Cuiabá não tenha registro de casos confirmados

ou suspeitos de intoxicação por metanol até o momento, as autoridades de saúde reforçam o alerta à população para evitar o consumo de bebidas sem procedência conhecida.

Com as novas doses disponíveis e o monitoramento ativo do CIEVS, Cuiabá se mantém em estado de prontidão para garantir atendimento rápido e eficaz em eventuais casos de intoxicação.

Cuiabá será palco da maior feira de negócios do setor de reparação automotiva em MT

Atualmente, são 2,95 milhões de veículos em circulação, um crescimento de 3% em relação a 2024

ASSESSORIA

A Expo Auto Mecânica 2025 reúne, em Cuiabá, empresários, profissionais e lideranças do setor automotivo para celebrar um segmento essencial à mobilidade, à economia e ao desenvolvimento de Mato Grosso.

O evento, promovido pelo Sindicato Intermunicipal das Indústrias de Reparação de Veículos e Acessórios de Mato Grosso (Sindirepa-MT), foi apresentado à imprensa na semana passada e reforça o papel estratégico da reparação automotiva na geração de emprego e renda.

O presidente da Federação das Indústrias de Mato Grosso (FIEMT), Silvio Rangel, destacou a importância da integração do setor automotivo com o Sistema FIEMT durante a feira.

“O setor automotivo impulsiona diversas cadeias produtivas, do comércio à indústria de biocombustíveis, contribuindo para uma economia mais sustentável e inovadora. É um setor estratégico na geração de empregos e na movimentação da economia estadual”, afirmou.

Rangel também ressaltou a participação do Senai MT na feira, levando capacitação, tecnologia e serviços que fortalecem as empresas e os profissionais do setor.

A atividade mantém em funcionamento uma frota de quase 3 milhões de veículos em circulação no estado, e cada oficina, autopeça, retífica ou centro de serviços representa geração de emprego, renda e desenvolvimento regional, como destaca o presidente do sindicato.

“A Expo Auto Mecânica é um momento de união e fortalecimento do nosso setor. O Sindirepa tem a missão de representar e apoiar as empresas da reparação automotiva, que vão desde oficinas mecânicas até autopeças, funilarias, tapeçarias e retíficas. Quando o empresário se aproxima do sindicato, ele se fortalece, ganha representatividade e acesso a apoio institucional e governamental”, pontuou Reny Maltezo, presidente do Sindirepa-MT.

PANORAMA DO SETOR AUTOMOTIVO EM MATO GROSSO

De acordo com o Observatório da Indústria de Mato Grosso, o estado conta com 1.876 estabelecimentos atuando em todas as regiões, empregando 7,5 mil profissionais e movimentando uma massa salarial anual de R\$ 190 milhões.

Foto Divulgação



O presidente da Federação das Indústrias de Mato Grosso, Silvio Rangel, destacou a importância da integração do setor automotivo com o Sistema FIEMT

Atualmente, são 2,95 milhões de veículos em circulação, um crescimento de 3% em relação a 2024, com 85 mil novos veículos incorporados à frota apenas neste ano. A arrecadação do setor soma R\$ 7,06 bilhões em ICMS, evidenciando sua relevância econômica e contribuição para a receita estadual.

Outro dado importante é a idade média dos veículos, atualmente em 28 anos, seis a mais do que há uma década, segundo dados da Senatran.

DUPLICAÇÃO DA BR-163

Mauro Mendes: “A melhor rodovia do Brasil é de Mato Grosso”

O prêmio entregue pela MOBA reconhece o trecho de duplicação da BR-163 como o melhor do país

Da Redação

Foto Divulgação



“A nossa obra de duplicação da BR-163 entre Sorriso e Sinop bateu recorde nacional de qualidade com um IRI (Índice de Regularidade) de 0,58”, destaca Mauro Mendes

O governo de Mato Grosso e a Concessionária Nova Rota do Oeste receberam o prêmio de 1º lugar no Índice de Irregularidade Internacional de implantação de obra, pela qualidade do asfalto no trecho de duplicação da BR-163 entre Sorriso e Sinop, no norte do Estado. O prêmio entregue pela MOBA - empresa alemã de equipamentos de automação para infraestrutura - reconhece esse trecho como o melhor do país.

A premiação foi motivo de comemoração para o gover-

nador Mauro Mendes que destacou que o primeiro lugar é um avanço e tanto para quem lembra de como era essa rodovia antes das obras.

“A nossa obra de duplicação da BR-163 entre Sorriso e Sinop bateu recorde nacional de qualidade com um IRI (Índice de Regularidade) de 0,58. É o melhor índice de conforto já registrado no país em uma rodovia. A melhor rodovia do Brasil é de Mato Grosso”, pontuou o gestor.

Conforme o governador, foi por essa qualidade que a

Nova Rota do Oeste, empresa 100% do Governo de Mato Grosso, recebeu o prêmio da MOBA, uma empresa alemã que faz a verificação.

De acordo com a gerente-geral da MOBA na América Latina, Patrícia Herrera, é a primeira vez que uma rodovia brasileira alcança um índice tão baixo. “Estamos acostumados com esse padrão de qualidade na Alemanha, que tem a melhor malha rodoviária do mundo. No Brasil, é inédito. Acompanhamos a evolução da pavimentação no país há 10 anos e nunca tínhamos en-

contrado um IRI tão baixo. Essa qualidade é importante para o país como um todo”, destacou.

O presidente do Conselho de Administração da Nova Rota do Oeste, Cidinho Santos, também ressaltou o avanço obtido desde o início da concessão. “Saímos de uma rodovia que mal conseguia tapar buracos para o reconhecimento de melhor trecho rodoviário do Brasil. Esse prêmio é fruto do esforço das equipes desde 2023 para entregar uma rodovia cada vez melhor”, afirmou.

O desempenho alcançado reflete a exigência técnica adotada pela Nova Rota do Oeste, conforme explica o diretor-presidente da Concessionária, Luciano Uchôa. “Todo o trabalho que desenvolvemos é focado na qualidade das entregas e na aplicação das melhores tecnologias. Incluímos essas exigências nos contratos e agora colhemos resultados excelentes, como esse reconhecimento. Já tínhamos a maior obra rodoviária do país e agora temos também a rodovia mais confortável”, ressaltou.

CASA CUIABANA

Tire as principais dúvidas e veja os próximos passos do programa habitacional

As primeiras 500 unidades habitacionais do Programa Casa Cuiabana estão sendo construídas no bairro Jardim Comodoro

REDAÇÃO

A Prefeitura de Cuiabá divulgou a lista com 49 mil candidatos com inscrições aprovadas para concorrer ao Programa Casa Cuiabana. As candidaturas foram analisadas e consideradas aptas a seguir para as próximas etapas do processo seletivo. A Secretaria Municipal de Habitação e Regularização Fundiária reforça que os candidatos que constam na lista de inscrições deferidas não precisam tomar nenhuma providência neste momento.

Conforme a secretária Michelle Dreher, quem já foi contemplado com uma unidade habitacional em outro programa municipal não poderá participar novamente. “A contemplação é válida apenas uma vez”, destacou.

As primeiras 500 unidades habitacionais do Programa Casa Cuiabana estão sendo construídas no bairro Jardim Comodoro, com cerca de 50% das obras já concluídas. O sorteio das moradias está previsto para ocorrer no mês de novembro.

A Secretaria destaca ainda que a inclusão na lista de inscrições deferidas não garante a contemplação com uma unidade habitacional, sendo esta apenas a etapa de habilitação preliminar do processo.

Vale destacar segundo a Secretaria, a Caixa Econômica Federal não analisa restrição de CPF. Portanto, pessoas com o nome negativado podem participar normalmente do processo, sem restrições.

O Programa Casa Cuiabana é uma iniciativa da Prefeitura de Cuiabá, desenvolvida pela Secretaria Municipal de Habitação e Regularização Fundiária, voltada à política habitacional de interesse social da capital mato-grossense.

Foto Emanuele Daiane



O Programa Casa Cuiabana é uma iniciativa da Prefeitura de Cuiabá que visa garantir moradia digna para famílias de baixa renda

O objetivo é garantir moradia digna e oportunidades iguais para famílias de baixa renda que ainda não possuem casa própria. A Prefeitura recomenda que os candidatos acompanhem regu-

larmente os comunicados oficiais publicados nos canais institucionais, onde serão divulgadas as próximas etapas do processo e demais orientações. A previsão é que o sorteio para os beneficiários das casas ocorra em novembro, mas ainda não há uma data definida.

ESTÁ MUITO MELHOR VIVER MATO GROSSO

PONTES ENTREGUES: 221
> PONTES EM OBRA: 131



**Governo de
Mato
Grosso**

PERIGO SILENCIOSO

Homens também podem ter câncer de mama; veja os sinais

O câncer de mama apresenta uma incidência de aproximadamente 1% na população masculina em geral

Elloise Guedes

Quando se fala em câncer de mama, a maioria das pessoas pensa imediatamente nas mulheres. Mas o que muita gente não sabe é que os homens também podem desenvolver a doença — ainda que em menor número. Em comparação com as mulheres, o câncer de mama apresenta uma incidência de aproximadamente 1% na população masculina em geral. É mais prevalente em homens obesos, etilistas ou aqueles que tenha casos de câncer na família, mas é uma doença presente de diagnóstico relativamente fácil no sexo masculino.

Por ser mais raro, não existe rastreamento de câncer de mama masculino, ou seja, não há recomendação para fazer a mamografia de rotina, a não ser que cheguem ao médico com alguma queixa na mama. Um dos primeiros sinais de alerta para o câncer de mama nos homens é o aparecimento de nódulo, tumor nas mamas.

Mas também deve servir de alerta o aumento repentino do tamanho das mamas, chamado de ginecomastia, que aumenta a chance de câncer de mama nos homens. Além da saída de secreção avermelhada pelos mamilos. Na grande maioria dos casos o diagnóstico de câncer de mama nos homens é feito tardiamente, justamente pela dificuldade em fazer essa prevenção no sexo masculino.

De acordo com a última pesquisa do Instituto Nacional de Câncer (INCA), nos últimos anos foram registrados mais de 207 óbitos de homens por câncer de mama no Brasil. Há vários tipos de câncer de mama. Alguns têm desenvolvimento rápido, enquanto outros crescem lentamente. A maioria dos casos, quando tratados adequadamente e em tempo oportuno, apresentam bom prognóstico.

TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA EM HOMENS

Como a mama masculina é pequena e os nódulos são atrás do mamilo, geralmente não é possível fazer cirurgias conservadoras (que retiram apenas parte da mama). A cirurgia costuma ser a retirada de toda a mama com a aréola e o mamilo (mastectomia total), com a cirurgia

axilar (retirada de um gânglio – linfonodo sentinela – ou de vários gânglios da axila) no mesmo tempo cirúrgico.

Outros tratamentos podem ser necessários, como nas mulheres: quimioterapia, radioterapia ou bloqueio dos hormônios, dependendo do tamanho do tumor e de suas características biológicas.

Foto Divulgação



Um dos primeiros sinais de alerta para o câncer de mama nos homens é o aparecimento de nódulo, tumor nas mamas

SOLUÇÃO INOVADORA

Pesquisa da UFMT transforma resíduos em tecnologia sustentável

Material traz conforto térmico urbano e combate as mudanças climáticas

Da Redação

Uma pesquisa desenvolvida no Câmpus do Araguaia na Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Campus propõe uma solução inovadora e sustentável para o conforto térmico urbano, aliando o reaproveitamento de resíduos gerados em caldeiras e de isopor (poliestireno expandido) com a valorização de recursos naturais brasileiros, como a cera de carnaúba, extraída da carnaubeira (*Copernicia prunifera*), espécie típica do bioma Caatinga.

O estudo parte de um dado relevante: a cada 1 °C de redução na temperatura de aparelhos de ar-condicionado, o consumo de energia elétrica aumenta cerca de 7%. Esse aumento impacta diretamente nas emissões de gases de efeito estufa e, consequentemente, nas mudanças climáticas globais. Diante desse cenário, a pesquisa desenvolvida na UFMT busca criar alternativas sustentáveis de conforto térmico capazes de reduzir o uso de equipamentos de refrigeração e o consumo energético.

O projeto estabelece uma correlação entre o uso sustentável dos recursos do bioma Caatinga e a reutilização de resíduos industriais, resultando no desenvolvimento de novos materiais ecológicos. O destaque da pesquisa é o conceito técnico-científico denominado “parede líquida”, um composto formado por cera de carnaúba e carvão residual de eucalipto, capaz de absorver calor e convertê-lo em calor latente, impedindo sua transferência para o interior das edificações.

Graças a essa propriedade, o material atua como um isolante térmico natural, promovendo conforto térmico e economia de energia. A eficiência da parede líquida foi comprovada por meio de testes laboratoriais e análises que verificaram a interação entre a cera de carnaúba e o carvão residual diante da variação de temperatura.

Além de promover avanços tecnológicos, a pesquisa valoriza o bioma Caatinga, frequentemente subestimado, mas essencial para o sequestro de carbono, mesmo em períodos de estiagem.

Coordenado pelo professor Márcio Andrade, do curso de Engenharia de Alimentos da UFMT, o projeto é realizado com apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso

(FAPEMAT) e conta com a colaboração do professor Sílvio Silvério da Silva, da Universidade de São Paulo (USP). A pesquisa também expressa agradecimento às empresas de Barra do Garças que contribuíram com o fornecimento das cinzas utilizadas nos experimentos.

Foto Divulgação



Pesquisa desenvolvida na UFMT busca criar alternativas sustentáveis de conforto térmico capazes de reduzir o uso de equipamentos de refrigeração e o consumo energético

Alinhado aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), o projeto reforça o compromisso da UFMT com a ciência, a preservação ambiental e a inovação responsável.

Com uma abordagem que integra sustentabilidade, inovação e responsabilidade social, a iniciativa do Câmpus do Araguaia mostra como a ciência pode transformar resíduos

em soluções para o futuro, contribuindo para a mitigação das mudanças climáticas, a preservação da biodiversidade e a valorização dos saberes e recursos regionais.

sherlock holmes

tonycgr@hotmail.com

sobe

O prefeito de Cuiabá, Abílio Brunini, anunciou que buscará financiamento internacional nos Emirados Árabes para a construção de seis viadutos e obras de pavimentação em vários bairros da capital. A proposta será apresentada durante uma missão oficial que inclui visitas à China. Segundo o prefeito, o objetivo é captar recursos de fundos árabes voltados ao desenvolvimento sustentável, com condições vantajosas de empréstimo para impulsionar a infraestrutura urbana de Cuiabá.

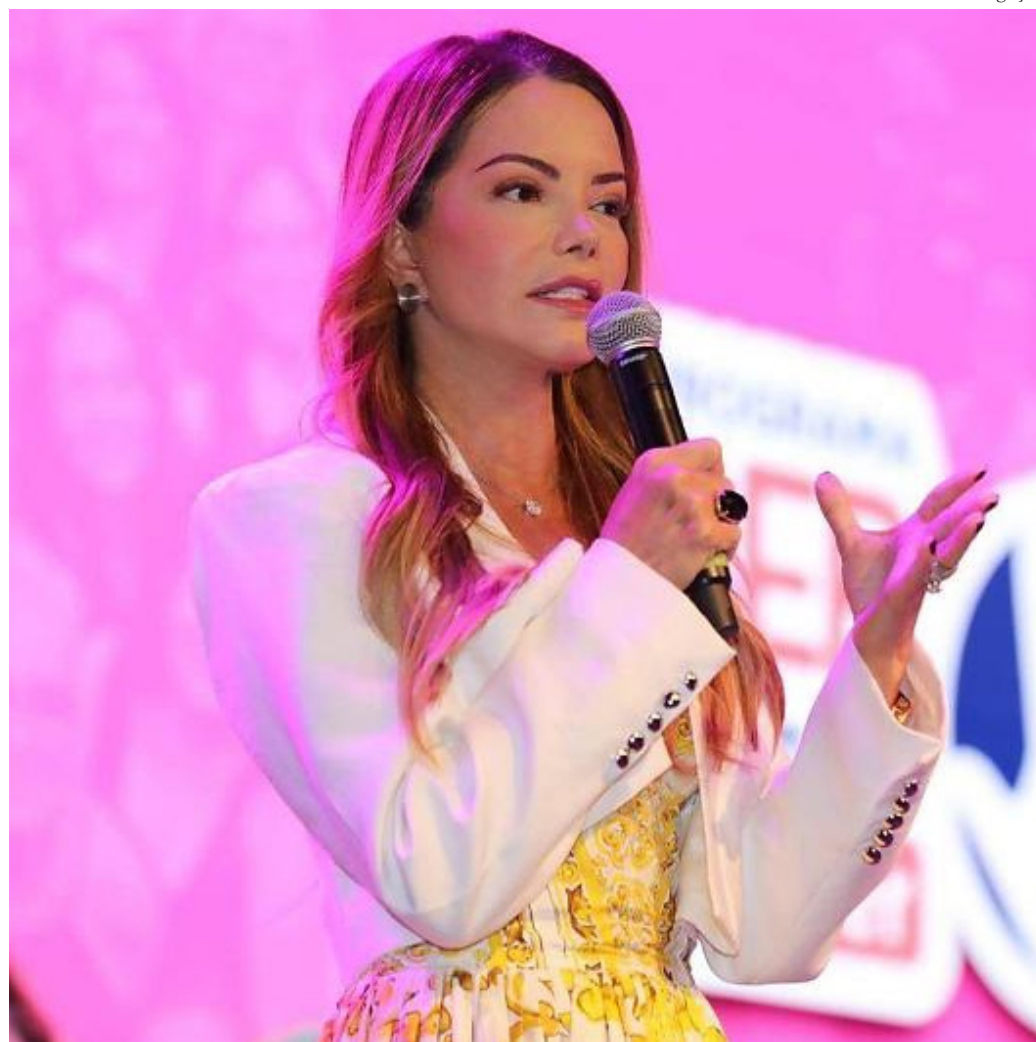
desce

A Prefeitura de Cuiabá enfrenta novo bloqueio de R\$ 1,3 milhão do Fundo de Participação dos Municípios, totalizando cerca de R\$ 20 milhões retidos desde o início da gestão. O valor seria destinado à Secretaria de Obras para pagamentos de serviços como tapa-buracos, desentupimento e reformas emergenciais. O secretário Reginaldo Teixeira expressou preocupação, afirmando que a falta de recursos pode levar à paralisação das empresas contratadas e comprometer a manutenção da infraestrutura urbana, causando prejuízos diretos à população.

Foto Divulgação



Foto Divulgação



Virginia lidera movimento em defesa da vida das mulheres

Cuiabá foi palco de uma palestra idealizada pela primeira-dama de Mato Grosso, Virginia Mendes, com o tema “A violência que começa bem antes do primeiro soco”. O evento reuniu lideranças femininas e servidoras públicas em um debate sobre a prevenção da violência contra a mulher. Virginia destacou que os sinais de abuso surgem antes das agressões físicas — como ciúmes, controle e isolamento — e reforçou a importância de reconhecer e denunciar esses comportamentos. Durante o encontro, ela lançou o Termo de Compromisso pela Vida das Mulheres, iniciativa que busca o endurecimento das leis contra agressores, estupradores e autores de feminicídio.

Alan Porto reforça diálogo com escolas e destaca escuta ativa como ferramenta de gestão

O secretário de Estado de Educação, Alan Porto, participa de mais uma etapa do programa Giro pelas Escolas MT, realizando visitas técnicas em unidades estaduais e municipais para fortalecer o diálogo com gestores, professores e estudantes. A iniciativa busca aproximar a gestão da realidade escolar por meio da escuta ativa, considerada essencial para aprimorar a aprendizagem e o bem-estar da comunidade escolar. Alan Porto destacou que ouvir quem vive o dia a dia das escolas permite direcionar melhor os investimentos e construir uma educação mais eficiente e participativa. Municipal e outra para atender servidores da zona rural, visando facilitar o acesso a serviços bancários.