

## CORREIO NORDESTE



Projeto garante vaga em competição internacional

## Alunos sergipanos participam da Genius Olympiad

Alunos do Colégio Estadual Prefeito Anfilóbio Fernandes Viana, em Umbaúba, Sergipe, conquistaram uma vaga na Genius Olympiad 2025 em Nova Iorque. A seleção ocorreu graças ao desempenho do projeto 'Fibra de Cocos nucifera: uma alternativa sustentável na produção de tijolos de solo-cimento' na categoria de Engenharia da Expo Milset Brasil, realizada de 27 a 31 de maio em Fortaleza, Ceará.

O projeto, desenvolvido pelos estudantes Yan Kayk e Shaiana Lima, sob orienta-

ção dos professores Makel Bruno e Alisson Souza, propõe a utilização de fibras de coco na fabricação de tijolos ecológicos. A pesquisa visa a introdução de uma solução sustentável para a construção civil.

Para o orientador, a experiência em participar de uma exposição desse porte serve de estímulo tanto para os alunos quanto para os professores. "Participar de mais um evento científico internacional abre portas para criar conexões com professores e alunos de diversas partes do mundo".

## Apreensão

A Polícia Militar de Alagoas apreendeu R\$ 300 mil em drogas em Arapiraca, após ação conjunta. No laboratório de refinaria de cocaína, foram apreendidos mais de 12,6 kg de drogas, um revólver e 147 munições. O suspeito foi preso em flagrante e levado para a Central de Polícia.

## Social

O programa Dignidade Menstrual, do governo da Bahia, beneficiará mais de 225 mil estudantes da rede estadual ao longo deste ano. A iniciativa distribui mensalmente pacotes de absorventes descartáveis para pessoas de 11 a 45 anos em situação de pobreza, além de promover ações pedagógicas de prevenção.

## Libras

A prefeitura de Fortaleza (CE) deve implementar serviço de Libras nas unidades de saúde em até 180 dias, conforme decisão do Tribunal de Justiça do Ceará. A sentença, sem possibilidade de recurso, resulta de Ação Civil Pública do Ministério Público por falta de acessibilidade comunicacional.

## Conciliação

O Tribunal de Justiça do Maranhão ofereceu serviços de conciliação e entregou títulos de propriedade durante a Caravana Fome e Sede de Justiça em São Mateus. A ação atendeu a população com soluções jurídicas rápidas e gratuitas, incluindo questões de paternidade e pensão alimentícia.

## Greve

Professores de todos os campi da Universidade Federal da Paraíba (UFPB) iniciaram uma greve por tempo indeterminado nesta segunda-feira (3). A decisão foi tomada por 167 votos favoráveis em assembleias. O movimento acompanha a greve dos servidores técnico-administrativos.

## Tráfico

Três homens foram presos no Recife (PE) com quase 52 quilos de haxixe, durante uma ação conjunta das Polícias Civil e Federal no sábado (1º). As prisões ocorreram após monitoramento do veículo dos suspeitos. Foram apreendidos dois carros e quatro celulares. Os acusados responderão por tráfico de drogas.

## Capacitação

Aulas do Curso de Formação Inicial e Continuada (FIC) para pessoas com deficiência e familiares começaram nesta segunda-feira (3) no Piauí. A iniciativa da Secretaria para Inclusão da Pessoa com Deficiência (Seid) oferece cursos profissionais gratuitos com 40 horas de duração.

## Educação

O Instituto de Educação Profissional, Tecnologia e Inovação de Campo Grande será inaugurado em julho, segundo a governadora do Rio Grande do Norte, Fátima Bezerra durante inspeção às obras. O objetivo é oferecer cursos técnicos, promovendo a formação profissional na região.

## Atividades

Um novo decreto do governo de Sergipe expande atribuições da Secretaria Especial de Gestão das Contratações, Licitações e Logística (Seglog). Agora, a Seclog será responsável pela análise de processos de aquisições da Saúde e operações de crédito do governo.

## Chuvas

A prefeitura de Aracaju (SE) e a Empresa Municipal de Obras e Urbanização (Emurb) adotaram ações estratégicas para prevenir alagamentos na cidade. Com limpezas e instalações em áreas críticas, o serviço visa minimizar impactos das chuvas recentes no estado.

## Estudantes usam mel de cacau como herbicida

Alunos baianos desenvolvem alternativa agrícola sustentável



Herbicida natural é usado no controle de ervas daninhas em plantações de cacau

No Vale do Jiquiriçá, na Bahia, estudantes do Colégio Estadual Antônio Felipe Evangelista Neto, em Mutuípe, desenvolveram um projeto que utiliza mel de cacau como herbicida biológico. A iniciativa visa ajudar pequenos produtores de cacau a controlar ervas daninhas de forma sustentável e econômica. Bernardo Amaral, João Santos e Davi Barreto são os alunos responsáveis pela pesquisa, orientados pelo professor Rafael Santos.

A produção de cacau é uma das principais atividades econômicas da região e envolve majoritariamente pequenos produtores e agricultores familiares. Segundo o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), 80% do cacau produzido na Bahia vem desse tipo de produção, que demanda financiamento próprio. Problemas no cultivo, como a presença de ervas daninhas, representam um custo significativo para esses agricultores.

O orientador do projeto, Rafael Santos, explica que o cacau é uma das principais fontes de renda da região e orgulho da comunidade. Por isso, inspirou o estudo sobre uma possível alternativa que colaborasse com os produtores, já que os danos nas plantações são uma séria preocupação financeira.

"Normalmente o controle dessas ervas é caro e algumas opções de tratamento causam impactos negativos ao meio ambiente e à saúde humana.

Diante disso, decidimos explorar a possibilidade do uso do mel de cacau como um pesticida biológico".

O projeto começou com uma revisão bibliográfica sobre as propriedades do mel de cacau e sua eficácia como herbicida natural. Em seguida, os estudantes realizaram um levantamento de campo para identificar as espécies de ervas daninhas mais comuns nas plantações de Mutuípe.

"Os resultados mostraram que o mel de cacau reduziu significativamente o crescimento das pragas e os custos de controle em 25%, comparando aos herbicidas químicos", destaca.

De acordo com Rafael, a iniciativa é uma solução sustentável por ser orgânica e economicamente viável.

"Alguns agricultores não aproveitam o mel de cacau devido à falta de tempo, interesse ou conhecimento, mas a utilização dele reduz a necessidade de produtos químicos prejudiciais ao solo, à água e aos recursos naturais, além de ser uma alternativa de baixo custo", diz sobre o projeto que foi elaborado no âmbito Programa Ciência na Escola, da Secretaria da Educação (SEC).

PCCB/Uern



Equipe tenta resgatar 16 animais encalhados

## Grupo de baleias ficam encalhadas em praia

Na praia de Pititinga, em Rio do Fogo, litoral Norte do Rio Grande do Norte, cinco baleias-piloto morreram e 16 permanecem encalhadas, confirmou o presidente do Centro de Estudos e Monitoramento Ambiental (CEMAM), Daniel Solon. No quarto dia do encalhe, uma operação envolvendo o Projeto Cetáceos da Costa Branca (PCCB-UERN) e o CEMAM busca devolver os animais ao mar.

Após tentativas anteriores com embarcações, a operação

desta segunda-feira intensifica esforços com mais barcos e auxílio do Corpo de Bombeiros, visando afastar as baleias para águas mais profundas.

Os esforços seguem desde que o projeto foi acionado em 31 de maio, após o encalhe inicial que resultou na morte de três baleias. As necropsias realizadas pela equipe revelaram que houve comprometimento acústico, possivelmente levando à desorientação do líder do grupo e consequente encalhe em massa.

## ALAGOAS

Governo destina R\$ 5,7 milhões para futebol local

O governo de Alagoas anunciou um aporte financeiro de R\$ 5,7 milhões para os clubes alagoanos de futebol em competições nacionais.

Os critérios de distribuição foram baseados no ranking da Confederação Brasileira de Futebol (CBF), priorizando o Clube de Regatas Brasil (CRB) e o Centro Sportivo Alagoano (CSA), que receberão R\$ 2 milhões cada, seguidos pelo Associação Sportiva Arapiraquense (ASA) com R\$ 1 milhão e o Centro Sportivo Estrela (CSE) com R\$ 500 mil.

O apoio financeiro foi destacado como fundamental para a estabilidade e crescimento dos clubes pelos representantes.

## R. GRANDE DO NORTE

Cidade Junina começa com recorde de público

O Mossoró Cidade Junina 2024 foi aberto oficialmente neste sábado (1º) com o "Pingo da Mei Dia", reunindo mais de 230 mil pessoas no Corredor Cultural, segundo a organização. A prefeitura de Mossoró utilizou drones e análise fotográfica aérea para calcular o número de participantes. O evento contou com shows de Bell Marques, Zé Vaqueiro, Tarcísio do Acordeon e outros artistas.

Neste ano, o percurso do Pingo da Mei Dia foi ampliado. Os trios elétricos iniciaram o trajeto na Rua Nísia Floresta e percorreram até o Teatro Municipal na Avenida Augusto Severo, retornando à Praça dos Esportes.

## PIAUI

Governo libera R\$ 22 milhões em crédito para turismo

O governador do Piauí, Rafael Fonteles, e o presidente da Agência de Fomento do Piauí (Badespi), Felipe Araújo, anunciaram a liberação de R\$ 22 milhões em crédito para agentes de turismo até o fim de 2024, um aumento de 150% em relação aos R\$ 8 milhões de 2023. O investimento visa potencializar o turismo no estado, gerando emprego e renda.

Os recursos serão destinados a diversos negócios turísticos, como hospedagem, agências, transportadoras e restaurantes. As linhas de crédito, com valores entre R\$ 130 mil e R\$ 500 mil, terão pagamento em até 120 meses, com carência de 24 meses e uma das menores taxas de juros do mercado: INPC + 5% ao ano.

## MARANHÃO

PRF apreende carga ilegal de agrotóxicos em ônibus

A Polícia Rodoviária Federal (PRF) apreendeu 1.180 litros de agrotóxicos e 25 sacos de produto não identificado em um ônibus na BR-230, em Balsas (MA) neste domingo (2). A apreensão ocorreu durante uma abordagem perto do posto da PRF, envolvendo um ônibus que saiu de Goiânia com destino a Balsas.

Os passageiros relataram sintomas como irritação na pele, alergia e vômitos devido ao forte odor dos produtos. Entre os afetados estavam uma gestante e um idoso. O ônibus foi levado para a Delegacia Regional de Balsas, onde a Agência Estadual de Defesa Agropecuária do Maranhão (AGED), fará uma análise. O motorista está detido para investigação.