

Da Mata Atlântica a fenômenos da física: UEM leva interação para a Expo Umuarama 2025

A UEM, que neste ano comemora 55 anos de criação pelo Decreto Estadual e 25 anos do Câmpus Regional de Umuarama (CAU), está presente no Pavilhão da Indústria e Comércio com as atrações científicas e educativas do Museu Dinâmico Interdisciplinar (Mudi).

Publicação
20/03/2025 - 07:30

Editoria
Ensino Superior (/Editoria/Ensino-Superior)

Confira o áudio desta notícia



Da Mata Atlântica a fenômenos da física: UEM leva interação para a Expo Umuarama 2025
Foto: UEM

Que tal sentir na pele um pouco do treinamento de um astronauta, surpreender-se com fenômenos da física que fazem o cabelo arrepiar ou conhecer mais sobre sustentabilidade na agricultura e Mata Atlântica? Essas são algumas das atrações que a Universidade Estadual de Maringá (UEM) trabalha na Expo Umuarama. O evento prossegue até 23 de março.

A UEM, que neste ano comemora 55 anos de criação pelo Decreto Estadual e 25 anos do Câmpus Regional de Umuarama (CAU), está presente no Pavilhão da Indústria e Comércio com as

atrações científicas e educativas do Museu Dinâmico Interdisciplinar (Mudi).

“As exposições do Mudi provocam reflexões sobre temas ambientais e científicos. Uma delas destaca a Mata Atlântica. Trouxemos este tema à Expo Umuarama devido à previsão de desertificação no Arenito Caiuá. Outras exposições desmistificam a matemática e a física, mostram a importância dos insetos polinizadores para a produção de alimentos e abordam os riscos do tabagismo, incluindo o uso de cigarros eletrônicos e contrabandeados”, detalha o coordenador do Mudi, professor Marcílio Hubner de Miranda Neto.

Para o reitor da UEM, Leandro Vanalli, a participação da UEM na Expo Umuarama reforça o compromisso da universidade com a popularização da ciência e a formação cidadã. “Por meio de atividades interativas e educativas, buscamos despertar o interesse pelo conhecimento e mostrar a relevância da pesquisa científica e da inovação para a sociedade. Além disso, é uma oportunidade de aproximar a universidade da comunidade, compartilhando o impacto do nosso trabalho em diversas áreas, constituindo uma mostra do potencial transformador da ciência, da educação e da tecnologia agrícola”, afirma.

- **Paraná no mundo: UEPG forma 1ª doutora em Odontologia em cotutela com a Espanha <**
<https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Parana-no-mundo-UEPG-forma-1a-doutora-em-Odontologia-em-cotutela-com-Espanha> >



Uma das experiências que mais chamam a atenção no espaço do Mudi é o Giroscópio Humano, equipamento que simula a sensação de gravidade zero e faz parte do treinamento de astronautas. Com ele, estudantes e a comunidade em geral experimentam um pouco da sensação de estar no espaço.

A biodiversidade também ganha destaque com a exposição sobre a Mata Atlântica. Réplicas de animais nativos do bioma, que já cobriu quase todo o Paraná, ajudam a conscientizar sobre a importância da preservação e a riqueza da fauna e flora brasileira.

Outro espaço que atrai olhares curiosos é o de entomologia, com insetos e artigos dos povos originários do Paraná, incluindo a etnia Xetá. Já o ‘Matemática’ transforma a matemática em diversão, com jogos e desafios interativos.

Na área de física, dois experimentos garantem uma experiência emocionante. O gerador de Van de Graaff, famoso por arrepiar os cabelos de quem o toca, diverte o público enquanto demonstra conceitos de eletricidade estática. Já a mini-montanha-russa simula uma pane no sistema elétrico do brinquedo, ilustrando princípios físicos de forma prática e envolvente.

O Hospital Veterinário (HV) do CAU ocupa um espaço na entrada do Pavilhão da Indústria e do Comércio, onde está expondo alguns objetos, objetivando inspirar as pessoas a conhecerem o

HV e o curso. No Pavilhão, também há estandes de todas as empresas juniores de Goioerê, do Paraná Orgânico e do Centro de Ciências Agrárias (CCA) da UEM.

- **Universidades estaduais do Paraná recebem comitiva do Japão em busca de inovações < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Universidades-estaduais-do-Parana-recebem-comitiva-do-Japao-em-busca-de-inovacoes> >**

FAZENDINHA – O curso de Agronomia também está presente na Fazendinha, um espaço voltado principalmente para estudantes do ensino fundamental e médio, que tem a missão de apresentar as novidades do setor agrícola e, principalmente, demonstrar como é possível produzir de maneira sustentável.

Os visitantes podem aprender sobre abelhas nativas sem ferrão, plantas medicinais, sementes crioulas, agricultura sustentável e sistemas de irrigação. As atividades são conduzidas pelo Laboratório de Estudos em Botânica Aplicada e Sustentabilidade (Lebas).

GALERIA DE IMAGENS



(/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2025-03/2022-05-05_expoinga_mudi_giroscopio_-_0627_0.jpg)

Da Mata Atlântica a fenômenos da física: UEM leva interação para a Expo Umuarama 2025

Foto: UEM

Download em alta resolução

(/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2025-03/2022-05-05_expoinga_mudi_giroscopio_-_0627_0.jpg)

Serviços para você!

[OUVIDORIA](#) ▼

[TRANSPARÊNCIA](#) ▼

