



00:00 - 23:59

MÚSICA, ESPORTE E NOTÍCIAMÚSICA, ESPORTE E NOTÍCIA

Offline



MENU

- [Página Inicial](#)
- [Contato](#)
- [Notícias](#)
- [Vídeos](#)
- [Placar ao vivo](#)
- [Recados](#)
- [Peça sua música](#)
- [Chat](#)
- [Álbuns](#)

MENU Fechar



ÚLTIMAS NOTÍCIAS

[Na Câmara de Maringá, proposta busca tornar radares de trânsito mais visíveis à população](#) [UEM publica resultado da 1ª etapa de vagas remanescentes para 2026](#) [Rede municipal de ensino de Maringá avança na alfabetização e atinge 7,3 em índice de fluência leitora](#) [Prefeitura realiza audiências públicas para ouvir comunidade sobre a criação de eixos de comércio e serviços em Maringá e Floriano](#) [Prefeitura de Maringá orienta contribuintes a regularizar dívidas](#)
[Na Câmara de Maringá, proposta busca tornar radares de trânsito mais visíveis à população](#) [UEM publica resultado da 1ª etapa de vagas remanescentes para 2026](#) [Rede municipal de ensino de Maringá avança na alfabetização e atinge 7,3 em índice de fluência leitora](#) [Prefeitura realiza audiências públicas para ouvir comunidade sobre a criação de eixos de comércio e serviços em Maringá e Floriano](#) [Prefeitura de Maringá orienta contribuintes a regularizar dívidas](#)

[Página Inicial](#) / [Notícias](#) / [Notícias de Maringá](#) / [InovaTech/UEM reforça protagonismo das empresas juniores](#)

[InovaTech/UEM reforça protagonismo das empresas juniores](#)



Por **Administrador**

Publicado em 15/02/2026 08:15

[Notícias de Maringá](#)



A InovaTech – Empresa Júnior dos cursos de Engenharia Mecânica e Engenharia Elétrica da Universidade Estadual de Maringá (UEM) – concluiu o terceiro protótipo do simulador de capotamento, equipamento voltado à conscientização sobre a importância do uso do cinto de segurança. O projeto, desenvolvido por estudantes, já tem destino certo: foi adquirido pela Polícia Rodoviária Federal (PRF) de São Paulo e será utilizado em ações educativas e feiras no estado.

O equipamento reproduz o movimento de um capotamento real, girando o veículo em seu próprio eixo, com controle de rotação por meio de inversor de frequência, permitindo simular a experiência de forma segura e controlada.

Para a pró-reitora de Extensão e Cultura da UEM, professora Vânia Malagutti, o trabalho desenvolvido pelas empresas juniores representa, na prática, a concretização dos princípios da universidade pública, gratuita e de qualidade.

“Desde que assumi a Pró-Reitoria, em outubro, um dos primeiros eventos de que participei foi das empresas juniores de Maringá. Fiquei extremamente impressionada com o nível de organização, engajamento e profissionalismo dos estudantes. É um trabalho que revela valores e princípios que prezamos na universidade. Eles materializam isso na prática”, destaca.

Segundo a pró-reitora, as empresas juniores são projetos extensionistas que articulam ensino, pesquisa e extensão de forma integrada. “O estudante coloca o conhecimento em prática, dialoga com a sociedade, entende contratos, negociações e demandas reais. Sai da universidade muito mais preparado para o mundo do trabalho, com portfólio e experiência profissional ainda na graduação”, afirma.

Impacto social

O aluno do quinto ano de Engenharia Mecânica, Luis Felipe Pires Toso, que integrou a InovaTech por quase três anos e foi presidente da empresa júnior, explica que o simulador é uma marca criada em 2017. O primeiro protótipo foi vendido à Secretaria de Mobilidade Urbana de Maringá (Semob) e segue em uso em campanhas educativas.

“O simulador é, de fato, um carro que gira no próprio eixo para simular um capotamento. Ele evidencia como o cinto de segurança é essencial. Quando a pessoa fica de ponta cabeça, sente o peso do corpo sustentado apenas pelo cinto e percebe, na prática, a importância do equipamento”, explica.

Ao longo dos anos, o projeto passou por aprimoramentos estruturais e mecânicos. “No primeiro modelo, usamos uma base mais robusta, por cautela. Com o tempo, fomos otimizando a estrutura, estudando novas soluções, como o uso de carreta e melhorias no sistema de tração e rotação. É um processo contínuo de aprendizado técnico”, afirma.

O novo protótipo foi comercializado para a PRF, que destina recursos específicos para ações de conscientização no trânsito. “É muito gratificante ver um projeto desenvolvido por estudantes sendo

adquirido por uma instituição federal e levado para ações educativas em outro estado”, ressalta Luis Felipe.

Além da sala de aula

Para o estudante, a participação na empresa júnior foi decisiva em sua formação. “Grande parte da minha graduação foi dedicada à InovaTech. Desenvolvemos projetos reais, aprendemos gestão, liderança, negociação, além do aprofundamento técnico. Eu faria tudo de novo”, diz.

A UEM conta atualmente com mais de 20 empresas juniores, envolvendo diferentes cursos. “O simulador é apenas um exemplo. Imagine o volume de projetos desenvolvidos nas demais empresas. É conhecimento aplicado diretamente na sociedade”, completa.

A professora Vânia reforça que esse movimento contribuiu, inclusive, para que a UEM figurasse recentemente entre universidades empreendedoras em levantamentos nacionais. “É fruto do trabalho dos docentes orientadores, dos coordenadores e dos estudantes. Projetos como esse dão visibilidade à universidade e mostram a potência da integração entre ensino, pesquisa e extensão.”

O professor Júlio César Dainezi de Oliveira, é o orientador da InovaTech, acompanhando os estudantes no desenvolvimento técnico dos projetos, com apoio de docentes dos departamentos de Engenharia Mecânica e Elétrica.

Expoingá

A Pró-Reitoria de Extensão e Cultura já articula a participação da UEM na Expoingá 2026, com a proposta de levar projetos interativos que proporcionem experiências ao público visitante.

“Nossa expectativa é que as pessoas que visitem os stands da UEM saiam com uma experiência concreta do que a universidade produz e como esse conhecimento beneficia a sociedade”, afirma a pró-reitora.

Embora o novo simulador já esteja vendido e não possa integrar futuras exposições da instituição, a gestão pretende abrir edital para seleção de projetos que representem a UEM em eventos externos, fortalecendo a visibilidade das ações extensionistas.

Fundada inicialmente por alunos do curso de graduação em Engenharia Mecânica, com apoio do Departamento de Engenharia Mecânica (DEM) da Universidade, a empresa Inovatech surgiu com o intuito de capacitar os acadêmicos para o mundo empreendedor e o mercado de trabalho.

Em 2010, a Inovatech foi reconhecida oficialmente pelo Movimento Empresa Junior no Brasil (MEJ), por meio da Federação Paranaense (Fejepar) e da Confederação Brasileira (Brasil Júnior) de empresas juniores. Em 2011, houve a fusão com o recém-criado curso de Engenharia Elétrica, impactando positivamente as ações da empresa e aumentando o seu potencial de trabalho.

(Marcelo Bulgarelli/Comunicação UEM)

Compartilhe essa notícia



Comentários

Novo comentário Fechar

Nome:

E-mail:

Mensagem:

0/650



Não sou um robô

reCAPTCHA
Privacidade - Termos

Comentário enviado com sucesso!

Mais notícias



[Notícias de Maringá](#)

[Notícias de Maringá](#)

[19/02/2026](#)

[Na Câmara de Maringá, proposta busca tornar radares de trânsito mais visíveis à população](#)



[Notícias de Maringá](#)

[Notícias de Maringá](#)

[19/02/2026](#)

[UEM publica resultado da 1ª etapa de vagas remanescentes para 2026](#)



[Notícias de Maringá](#)

[Notícias de Maringá](#)

[19/02/2026](#)

[Rede municipal de ensino de Maringá avança na alfabetização e atinge 7,3 em índice de fluência leitora](#)



[Notícias de Maringá](#)

[Notícias de Maringá](#)

[19/02/2026](#)

[Prefeitura realiza audiências públicas para ouvir comunidade sobre a criação de eixos de comércio e serviços em Marin...](#)



[Notícias de Maringá](#)

[Notícias de Maringá](#)

[19/02/2026](#)

[Prefeitura de Maringá orienta contribuintes a regularizar dívidas](#)

Rodape





Rádio Maringá - Portal do Esporte

[Página Inicial](#) [Álbuns](#) [Vídeos](#) [Recados](#) [Notícias](#) [Contato](#) [Chat](#) [Placar ao vivo](#)

Todos os direitos reservados.

[Com a tecnologia](#)  brlogic