



CBN Inovação

CBN Inovação**Alunos da UEM criam próteses inclusivas e representam o Paraná em competição**CBN Inovação por **Brenda Caramaschi** em 30/10/2025 - 11:15

Um grupo de estudantes da Universidade Estadual de Maringá (UEM), desenvolveu o Asther, projeto que une conhecimento científico e impacto humano ao enfrentar o desafio do alto custo e a inacessibilidade das próteses de membros superiores. É uma iniciativa que une tecnologia, inclusão e propósito social. A proposta foi classificada na categoria Ensino Superior do Desafio Liga Jovem, promovido pelo Sebrae, e selecionada para representar o Estado na final nacional, marcada para ocorrer no Pará, entre os dias 29 de novembro e 4 de dezembro.

O Asther tem como objetivo desenvolver próteses mioelétricas acessíveis, produzidas por impressoras 3D, o que reduz significativamente os custos e permite personalização conforme as necessidades do usuário. A proposta busca democratizar o acesso à reabilitação e ampliar a autonomia de pessoas com deficiência.

A estudante do 4º ano do curso de Direito, Giovana Godoy da Costa, de 21 anos, explica que a ideia surgiu da constatação de uma necessidade real. “Percebemos o quanto próteses de membros superiores são caras e inacessíveis para muitas pessoas com deficiência. Isso nos motivou a buscar alternativas que unissem tecnologia e inclusão”, afirma.

O nome do projeto foi inspirado na estrela-do-mar, um animal conhecido pela capacidade de regeneração e que simboliza “autonomia, recuperação e renascimento”. A professora e orientadora do projeto, Leila Pessoa Da Costa, explica que a iniciativa está alinhada aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente ao ODS 10 – Redução das Desigualdades.

O Desafio Liga Jovem, promovido pelo Sebrae, é a maior competição de empreendedorismo e tecnologia voltada a estudantes do Brasil e chegou à sua 3ª edição com 62.282 estudantes de todo o país e 4.416 inscritos no Paraná, sendo 3.980 estudantes e 436 orientadores, distribuídos em 144 municípios e 284 instituições.

Ao
vivo



Baixe o áudio(<https://cbnmaringa.com.br/uploads/3236b1435abeeab0b58b863ed22019db.mp3>)



ENTREVISTA | CBN INOVAÇÃO (30/10) #NOARNACBN
CBN Maringá was live

Share

(<https://www.cbnmaringa.com.br/noticia/seguranca-e-saude-no->

Notícias da mesma editoria



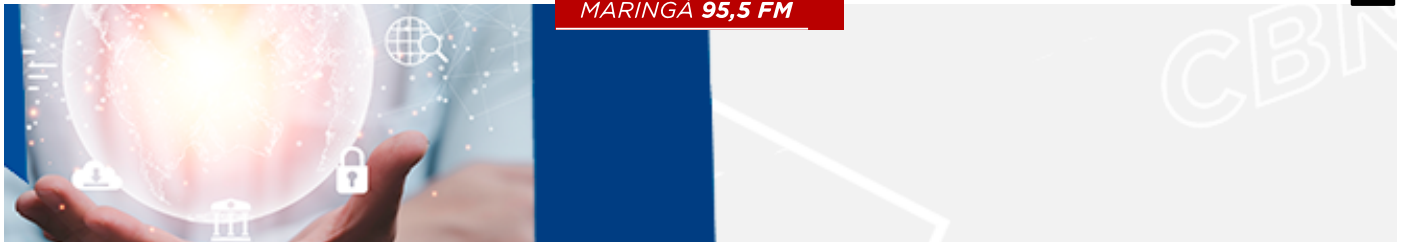
(<https://cbnmaringa.com.br/noticia/transformacao-do-lixo-em-energia-aumenta-a-vida-util-dos-aterros-sanitarios>)

CBN Inovação

Transformação do lixo em energia aumenta a vida útil dos aterros sanitários

(<https://cbnmaringa.com.br/noticia/transformacao-do-lixo-em-energia-aumenta-a-vida-util-dos-aterros-sanitarios>)

Ao
vivo



(<https://cbnmaringa.com.br/noticia/85-das-consultas-medicas-ja-sao-agendadas-por-celular>)

CBN Inovação

85% das consultas médicas já são agendadas por celular (<https://cbnmaringa.com.br/noticia/85-das-consultas-medicas-ja-sao-agendadas-por-celular>)



(<https://cbnmaringa.com.br/noticia/palestra-aborda-impactos-reais-da-inteligencia-artificial-nos-negocios>)

CBN Inovação

Palestra aborda impactos reais da Inteligência Artificial nos negócios
(<https://cbnmaringa.com.br/noticia/palestra-aborda-impactos-reais-da-inteligencia-artificial-nos-negocios>)



(<https://cbnmaringa.com.br/noticia/trabalhadores-remotos-como-nao-ficar-invisivel-para-promocoos>)

CBN Inovação

Trabalhadores remotos: como não ficar “invisível” para promoções
(<https://cbnmaringa.com.br/noticia/trabalhadores-remotos-como-nao-ficar-invisivel-para-promocoos>)



Ao
vivo



Institucional

Programação (<https://cbnmaringa.com.br/programacao>)

Prêmios (<https://cbnmaringa.com.br/premios>)

Como Anunciar (<https://cbnmaringa.com.br/institucional/como-anunciar>)

História (<https://cbnmaringa.com.br/institucional/historia>)

Emissoras Afiliadas (<http://cbn.globoradio.globo.com/institucional/rede-cbn/REDE-CBN.htm>)

Rede CBN (<http://cbn.globoradio.globo.com/home/HOME.htm>)

Expediente (<https://cbnmaringa.com.br/institucional/expediente>)

Telefones Úteis (<https://cbnmaringa.com.br/institucional/telefonos-uteis>)

Fale Conosco (<https://cbnmaringa.com.br/fale-conosco>)

Siga a CBN

 Facebook (<https://www.facebook.com/radiocbnmaringa/>)

 Twitter (<https://twitter.com/cbnmaringa>)

 Youtube (<https://www.youtube.com/@cbnmaringa>)

 Instagram (<https://www.instagram.com/cbnmaringa/>)

