



Foto: UEM

Ciência**Estudante ganha prêmio internacional em competição sobre aprendizado de máquina**

Tecnologia por **Luciana Peña** em 25/02/2025 - 15:50

Estudante ganha prêmio internacional em competição sobre aprendizado de máquina. Um estudante da Universidade Estadual de Maringá (UEM) ganhou um prêmio de 5 mil dólares numa competição promovida por uma plataforma on-line de ciência de dados e aprendizado de máquina.



Baixe o áudio(<https://www.cbnmaringa.com.br/uploads/35f8b8a1658ff8475d309db6a7798d3a.mp3>)



Ao vivo
Com a chegada dos tempos de inteligência artificial, uma boa notícia para Maringá.

O estudante da UEM, Sérgio Silva Júnior, de 23 anos, aluno de Engenharia de Computação, ganhou um prêmio de 5 mil dólares numa competição promovida por uma plataforma on-line de ciência de dados e aprendizado de máquina.

Os 10 primeiros colocados na competição foram premiados.

Sérgio e a equipe dele ficaram em 8º lugar.

Ao todo, 900 equipes de várias partes do mundo concorreram.

O desafio era desenvolver algoritmos de aprendizado de máquina para solucionar um gargalo na pesquisa biomédica.

Usando IA, a equipe de Sérgio conseguiu automatizar a anotação de imagens celulares tridimensionais complexas, um tipo de exame de imagem que pode ser usado em diagnósticos e que ainda não é muito conhecido por aqui.

É um processo praticamente inviável de ser feito manualmente.

Sérgio explica que desde a graduação acompanhava as dificuldades de pesquisadores na área das ciências biológicas.

Eles precisavam de uma forcinha do pessoal da informática. [ouça o áudio]

O estudo na graduação e no mestrado serviram de base para a pesquisa desenvolvida para a competição. [ouça o áudio]

Na reta final da competição, o estudante de Maringá trabalhou em conjunto com pesquisadores do Japão, da Índia e do Reino Unido. Unindo esforços, a equipe avançou no ranking. [ouça o áudio]

O orientador de Sérgio, professor Yandre Costa, do Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação, diz que o resultado do trabalho do estudante de mestrado é inovador. [ouça o áudio]

O estudante foi convidado para apresentar a solução desenvolvida em um evento no Vale do Silício, em abril.

Notícias da mesma editoria



(<https://www.cbnmaringa.com.br/noticia/uem-vai-instalar-1700-cameras-de-monitoramento>)

Tecnologia

UEM vai instalar 1.700 câmeras de monitoramento (<https://www.cbnmaringa.com.br/noticia/uem-vai-instalar-1700-cameras-de-monitoramento>)



(<https://www.cbnmaringa.com.br/noticia/confira-dicas-para-garantir-a-seguranca-no-ambiente-digital>)

Dia da Internet Segura

Confira dicas para garantir a segurança n

(<https://www.cbnmaringa.com.br/noticia/>



garantir-a-seguranca-no-ambiente-digital



(<https://www.cbnmaringa.com.br/noticia/hackeado-facebook-do-hc-exibe-videos-sensuais-denunciem>)

Invasão

Hackeado, Facebook do HC exibe vídeos sensuais: 'denunciem'

(<https://www.cbnmaringa.com.br/noticia/hackeado-facebook-do-hc-exibe-videos-sensuais-denunciem>)



(<https://www.cbnmaringa.com.br/noticia/nrf-2025-discute-experiencia-do-cliente-e-ia-generativa-nos-negocios>)

Varejo

NRF 2025 discute experiência do cliente e IA generativa nos negócios

(<https://www.cbnmaringa.com.br/noticia/nrf-2025-discute-experiencia-do-cliente-e-ia-generativa-nos-negocios>)



(<https://www.cbnmaringa.com.br>)

Institucional

Ao
vivo

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

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

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

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

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

Fale Conosco (<https://www.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/>)



(<https://www.nerau.com.br/>)