



Deivid Souza
eivid.santos@op
pular.com.br

Inteligência artificial que facilita diagnósticos oftalmológicos é desenvolvida em Goiânia

Tecnologia em desenvolvimento já é aplicada na rede pública estadual. Projeto tem parceria da Universidade Federal de Goiás (UFG)

09/06/2018 - 21:00



Congresso reuniu profissionais para conhecer vantagens de tecnologia (Foto: Mônatha Nogueira)

Um projeto desenvolvido em Goiânia, e que está sendo aplicado na rede pública de saúde promete promover avanços significativos no diagnóstico e tratamento de doenças oftalmológicas. Trata-se de uma inteligência artificial, aplicada pela primeira vez no Brasil, dizem os integrantes do projeto que tem a participação da Universidade Federal de Goiás (UFG).

A ferramenta tem uma de suas funcionalidades baseada na análise de imagens. Os desenvolvedores afirmam que o sistema compara um banco de dados de fotografias armazenadas e por meio da comparação auxilia o médico a "fechar o diagnóstico". Paralela à comparação das imagens, o médico oftalmologista alimenta a ficha do paciente com informações clínicas. "É como se fosse uma pirâmide invertida, na qual as possibilidades vão se afunilando. É um ganho muito significativo de tempo e também de otimização de recursos financeiros", afirma o presidente da cooperativa estadual de oftalmologia, o médico Diogo Mafia.

Para o médico o ganho de tempo é um dos pontos mais destacados. "Ao invés de o paciente receber o pedido e ir fazer um exame, como uma tomografia do olho e depois voltar para o médico olhar, a inteligência artificial faz a análise na hora", afirma. Ele explica que a inteligência artificial vai receber cada vez mais informações, e que com isso ela vai aprendendo. "Ela terá acesso a um volume de dados incomparável".

A inteligência artificial está na fase de desenvolvimento, mas já é acessível para pacientes do Centro de Referência em Oftalmologia, em Goiânia. O assunto foi tema do 4º Congresso de Oftalmologia da UFG, realizado sexta e neste sábado (9), na capital.

Para o presidente do congresso, José Beniz Neto, a oftalmologia goiana está na vanguarda quando se fala em inteligência artificial. "Pela primeira vez temos um evento no Brasil que destaca o assunto. Certamente os maiores beneficiados serão os pacientes de Goiás porque os oftalmologistas daqui estarão qualificados e atualizados com a nova técnica", destaca o médico. (

Navegue pelo assunto:

[Cidades](#) [Oftalmologia](#) [Cerof](#) [Goiânia](#) [UFG](#)

Leia também:



GIRO
[Daniel Vilela busca entidades para questionar contas do Estado](#)



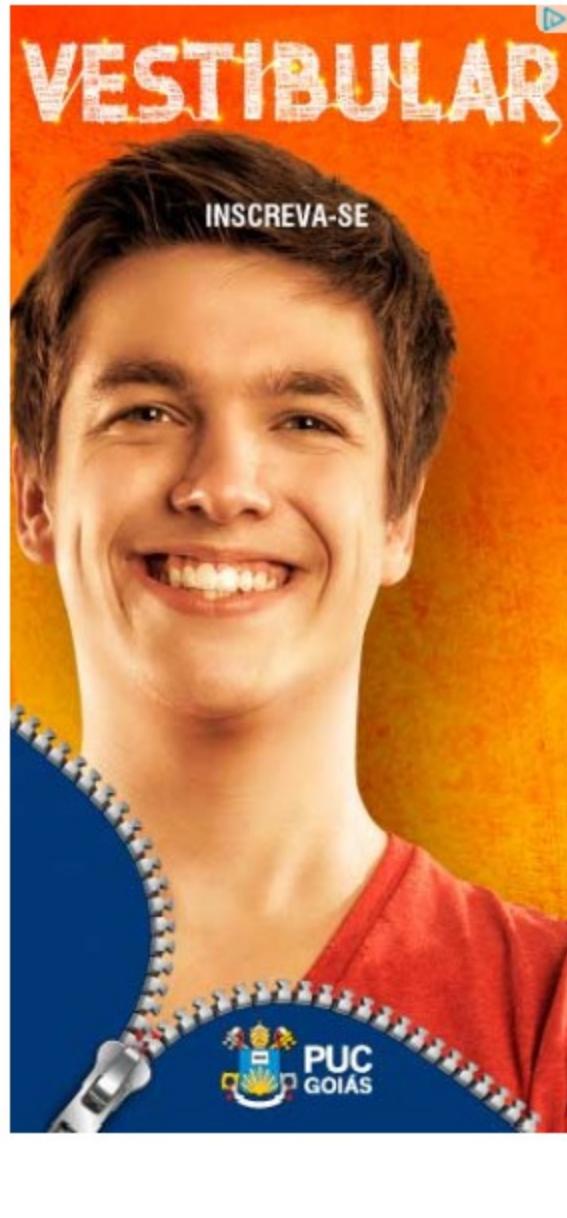
CIDADES
[Goiânia forja o próprio sequestro e pede resgate de R\\$ 100 mil ao marido](#)



CIDADES
[Motoristas estão surpresos com fiscalização na Zona 40, em Goiânia](#)

Comentários

Os comentários publicados aqui não representam a opinião do jornal e são de total responsabilidade de seus autores.



Continue lendo

Mais lidas

1 [Inteligência artificial que facilita diagnósticos oftalmológicos é...](#)

2 [Por mês, Cerof faz 18 mil procedimentos](#)

3 [Venda de senhas trava atendimento no Centro de Referência em Oftalmologia](#)

4 [Ação deve reduzir 42% da fila de glaucoma em Goiânia](#)

5 [Reitor da UFG suspende festas na instituição após morte de estudante e...](#)

Continue lendo

Mais lidas

1 [Inteligência artificial que facilita diagnósticos oftalmológicos é...](#)

2 [Por mês, Cerof faz 18 mil procedimentos](#)

3 [Venda de senhas trava atendimento no Centro de Referência em Oftalmologia](#)

4 [Ação deve reduzir 42% da fila de glaucoma em Goiânia](#)

5 [Reitor da UFG suspende festas na instituição após morte de estudante e...](#)

Continue lendo

Mais lidas

1 [Inteligência artificial que facilita diagnósticos oftalmológicos é...](#)

2 [Por mês, Cerof faz 18 mil procedimentos](#)

3 [Venda de senhas trava atendimento no Centro de Referência em Oftalmologia](#)