

Estudante brasileiro ganha prêmio internacional por IA que traduz Libras

Category: BRASIL, GERAL, TECNOLOGIA e CIÊNCIA
escrito por Maria Luiza | 17 de julho de 2026



A tecnologia desenvolvida por um estudante brasileiro ganhou destaque internacional ao unir inteligência artificial e acessibilidade. Gabriel Sales, aluno do curso de Estatística da Universidade Federal Fluminense (UFF), criou um aplicativo capaz de traduzir a Língua Brasileira de Sinais (Libras) para o português em tempo real. A inovação, chamada IA Libras, foi premiada pela Apple no Swift Student Challenge, competição que reconhece projetos estudantis com potencial de impacto social.

A IA Libras utiliza a câmera de um celular ou computador para identificar os movimentos das mãos feitos em Libras. Em poucos instantes, a tecnologia interpreta os sinais e os converte em texto em português e também em voz, tornando a comunicação mais acessível entre pessoas surdas e ouvintes.

A proposta é oferecer uma alternativa para situações em que não há intérpretes de Libras disponíveis, como em hospitais, escolas, repartições públicas e estabelecimentos comerciais.

Tecnologia para ampliar a inclusão

Segundo Gabriel Sales, o objetivo da ferramenta não é substituir os intérpretes profissionais, mas ampliar o acesso à comunicação no dia a dia. Ao divulgar o projeto nas redes

sociais, o estudante fez um apelo para que mais pessoas apoiem a iniciativa.

“Ajudem o mundo a se tornar um pouco mais inclusivo para os surdos”, escreveu o desenvolvedor.

A expectativa é acelerar o desenvolvimento da plataforma para que ela possa atender um número cada vez maior de usuários.

Prêmio da Apple reconhece inovação brasileira

O projeto garantiu ao estudante o reconhecimento no Swift Student Challenge, uma das principais competições promovidas pela Apple para jovens desenvolvedores de todo o mundo. O desafio premia aplicativos e soluções criadas por estudantes que utilizam tecnologia para resolver problemas reais da sociedade.

O reconhecimento internacional destaca o potencial da inovação brasileira e reforça a importância do uso da inteligência artificial para promover acessibilidade e inclusão.

A importância da acessibilidade no Brasil

De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), cerca de 2,6 milhões de brasileiros possuem dificuldade permanente para ouvir. Nesse cenário, ferramentas que facilitam a comunicação entre pessoas surdas e ouvintes podem contribuir para reduzir barreiras em diferentes ambientes, ampliando o acesso a serviços essenciais e à participação social.

Fonte: do1 e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso
17/07/2026/07:16:00

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, ou pelo canal

uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique nos links abaixo siga nossas redes sociais:

- [Clique aqui e nos siga no X](#)
- [Clica aqui e siga nosso Instagram](#)
- [Clique aqui e siga nossa página no Facebook](#)
- [Clique aqui e acesse o nosso canal no WhatsApp](#)
- [Clique aqui e acesse a comunidade do Jornal Folha do Progresso](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](#) (Claro)
- Site: www.folhadoprogresso.com.br e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-mail: adeciopiran.blog@gmail.com

[Cassinos no exterior: mudanças positivas e lições para o Brasil](#)