

Irã desenvolve cérebro artificial com neurônios humanos vivos

Category: GERAL, MUNDO, TECNOLOGIA e CIÊNCIA
escrito por Maria Luiza | 9 de julho de 2026



Cientistas do Irã anunciaram o desenvolvimento de um protótipo de cérebro artificial criado em laboratório a partir de neurônios humanos vivos. Segundo os responsáveis pela criação, o sistema utiliza células nervosas capazes de formar sinapses, criar redes neurais e apresentar características semelhantes às do funcionamento do cérebro humano.

A informação foi divulgada por Ataollah Pour-Abbasi, secretário do Quartel-General de Desenvolvimento de Ciências e Tecnologias Cognitivas do país. De acordo com ele, os pesquisadores iranianos conseguiram dominar as técnicas necessárias para cultivar células nervosas fora do organismo, permitindo com que elas se conectem e formem estruturas capazes de reproduzir princípios naturais de processamento de informações.

Para os pesquisadores, o desenvolvimento é considerado uma etapa inicial para a criação de processadores biológicos, uma tecnologia também conhecida como inteligência organoide ou computação biológica. A proposta é substituir parte dos componentes tradicionais de computadores por estruturas formadas por células vivas, aproveitando a capacidade dos neurônios de se adaptar e aprender.

Com o avanço, a expectativa é que sistemas baseados em neurônios humanos possam, no futuro, oferecer maior velocidade no processamento de dados e consumir uma quantidade muito menor de energia em comparação com os chips convencionais de silício.

Isso porque, de acordo com Pour-Abbasi, a tecnologia pode reduzir o gasto energético em até um milhão de vezes. “Essas duas vantagens tornaram a transição para processadores celulares uma necessidade e uma prioridade em escala global”, disse o dirigente.

Ainda segundo Pour-Abbasi, uma empresa iraniana de alta tecnologia já produziu um protótipo experimental do dispositivo. Contudo, o país não divulgou o nome da companhia responsável nem apresentou mais detalhes sobre o atual estágio de desenvolvimento do equipamento.

Além disso, apesar do avanço, o secretário reconheceu que o Irã ainda precisa superar etapas antes que a tecnologia chegue ao mercado. Segundo ele, o país desenvolveu internamente todo o conhecimento técnico necessário para construir o sistema e atualmente avança no mesmo ritmo de outros países considerados líderes no desenvolvimento de processadores celulares e computação biológica.

Fonte: dol e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso
09/07/2026/07:32:43

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](#)