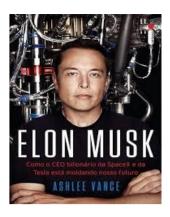


## **OpenAI**

A OpenAI é um laboratório americano de pesquisa de <u>inteligência artificial</u> (IA) que consiste na <u>organização sem fins lucrativos</u> OpenAI Incorporated (OpenAI Inc.) e sua <u>subsidiária</u> com fins lucrativos OpenAI Limited Partnership (OpenAI LP). A OpenAI realiza pesquisas de IA com a intenção declarada de promover e desenvolver uma <u>IA amigável</u>.





Musk e Altman afirmaram que são parcialmente motivados por preocupações sobre a segurança da IA e o risco existencial da inteligência artificial geral. [51][52] OpenAl afirma que "é difícil entender o quanto a IA de nível humano poderia beneficiar a sociedade", e que é igualmente difícil compreender "o quanto ela poderia prejudicar a sociedade se construída ou incorretamente". [13] A usada pesquisa segurança não pode ser adiada com segurança: "por causa da história surpreendente da IA, é difícil prever quando a IA de nível humano pode estar ao alcance". [53] A OpenAl afirma que a IA "deve ser uma extensão das vontades humanas individuais e, no espírito da liberdade, tão ampla e uniformemente distribuída quanto possível ...". [13] O co-presidente Sam Altman espera que o projeto de décadas supere a inteligência humana.





Os bilhões investidos pela Microsoft na OpenAI, desenvolvedora do ChatGPT, podem levar a uma grande presença de recursos baseados em inteligência artificial (IA) no Windows 12. A expectativa é que a próxima versão do software seja o "sistema operacional mais inteligente do mercado".







## **OpenAl**

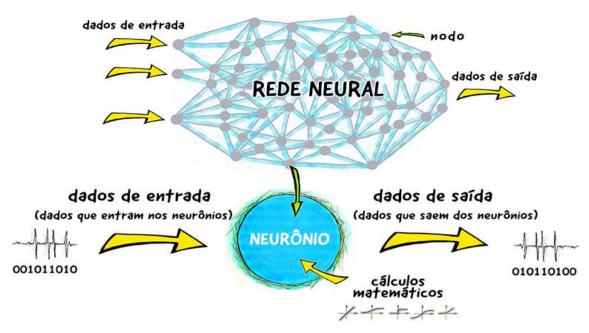


Mais de 45 tera bytes de textos.



O aprendizado profundo faz parte de uma família mais ampla de métodos de aprendizado de máquina baseados em redes neurais artificiais com aprendizado de representação. A aprendizagem pode ser supervisionada, semisupervisionada ou não supervisionada.





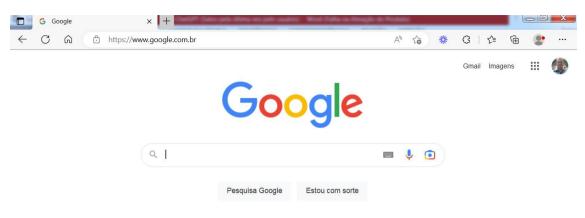
computação e Em ciência da campos artificiais (português relacionados, redes neurais brasileiro) ou redes artificiais (português neuronais europeu)[1] (RNAs) são modelos computacionais inspirados pelo sistema nervoso central de um animal (em particular o cérebro) que são capazes de realizar o aprendizado de máquina bem como o reconhecimento de padrões. Redes neurais geralmente são apresentadas artificiais sistemas de "neurônios interconectados, que podem de entradas", simulando valores computar comportamento de redes neurais biológicas.



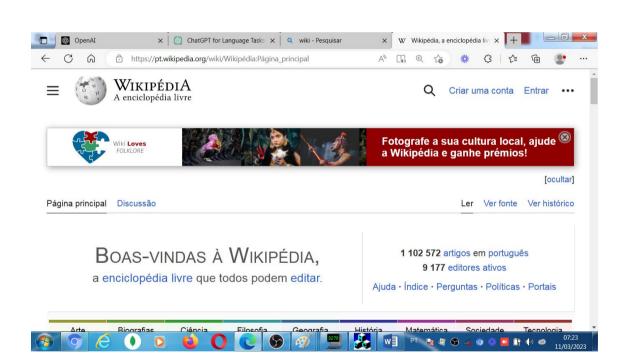


Em <u>matemática</u> e <u>ciência</u> <u>da computação</u>, um **algoritmo** é uma sequência finita de <u>ações</u> <u>executáveis</u> que visam obter uma solução para um determinado tipo de problema. Segundo Dasgupta, Papadimitriou e Vazirani; "Algoritmos são procedimentos precisos, não ambíguos, padronizados, eficientes e corretos.".









WWW.OSASCONAMAO.COM.BR/CURSOSC Página 7 de 8







## Link para a OpenAl

## ChatGPT - generative pre-trained transformer

