

HOJE EM:

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

TÓPICOS:

O QUE É,
O QUE FEZ
E COMO
SURTIU.

*Projeto
Integrado :
Colégio
Magister*

*CAPA POR:
RYAN E FLÁVIO*

O QUE É INTELIGENCIA ARTIFICIAL(I.A)

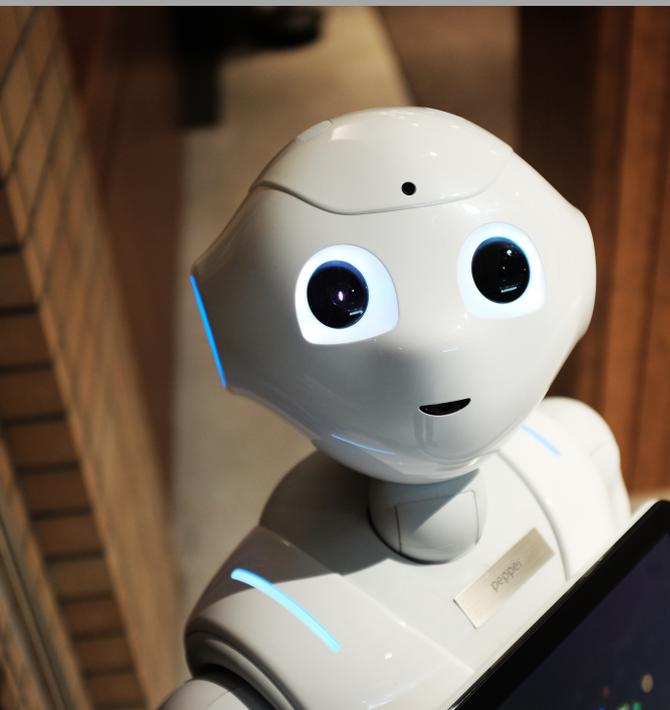
O termo "inteligência artificial" representa um conjunto de software, lógica, computação e disciplinas filosóficas que visa fazer com que os computadores realizem funções que se pensava ser exclusivamente humanas, como perceber o significado em linguagem escrita ou falada, aprender, reconhecer expressões faciais e assim por diante. O campo de IA tem um longo histórico, com muitos avanços anteriores, como reconhecimento de caracteres ópticos, que agora são considerados rotina.

QUANDO A INTELIGENCIA ARTIFICIAL SURTIU

Feito por Victor Mendonça
do 1º ano EM
2021

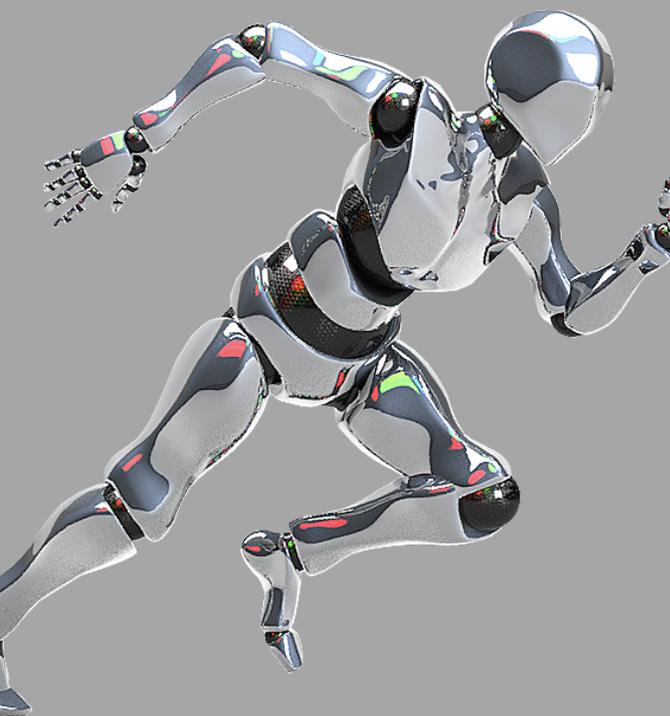
Dando origem em 1956, a inteligência artificial foi investida com a criação de um campo para estudo da IA. Seu objetivo era desenvolver novas criações, logo a ciência começou a ser reconhecida quando formalizaram um termo na conferência de Dartmouth, com a missão de desenvolver máquinas inteligentes





FEITO POR FLÁVIO ROSARIO
1º ANO EM:

UTILIDADES DE I.A

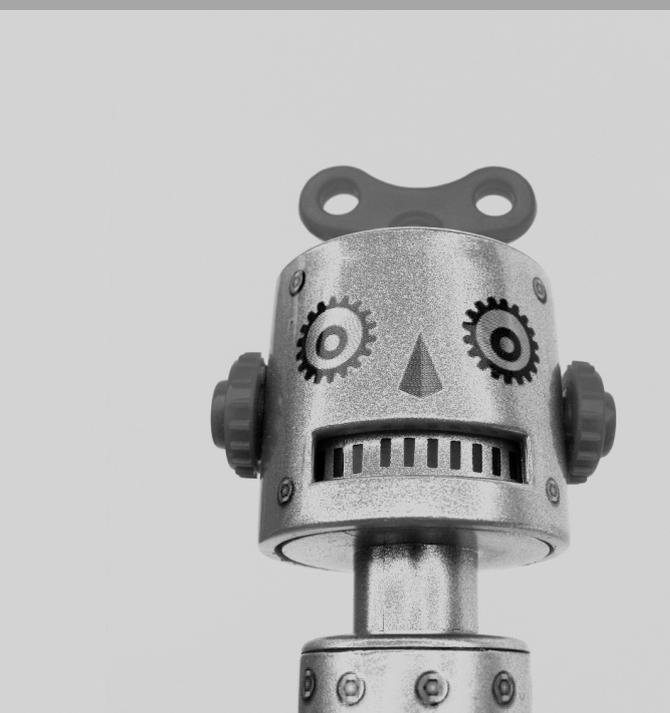


A Inteligência artificial tem muita utilidade atualmente para os seres humanos, tanto que as aplicações de I.A são inúmeras, a baixo vai alguns lugares que ela está presente:

Saúde - na qual ela pode antecipar diagnósticos, criar alertas de medicamentos, recomendar tratamentos e detectar potenciais enfermidades futuras.

Educação - A I.A põe em jogo tarefas como a correção automática de gabaritos, o que pode facilitar as rotinas dos professores.

Agricultura - A I.A consegue aumentar sua produção com previsões climáticas e avaliação de tipos de solos e sementes permitem que máquinas autônomas realizem sua atividade de plantio e colheita de forma automática.



SAIBA MAIS UM POUCO,
I.A,
COMO
POPULARIZOU?

Feito por Victor
1º ano EM

A inteligência artificial é uma tecnologia que define o futuro, é considerada primordial para a transformação digital da sociedade ficando muito popular no nosso cotidiano percebemos que algumas aplicações são alimentadas por ela, como:

• COMPRAS E PUBLICIDADE ONLINE - PARA A ATUALIZAÇÃO DE PRODUTOS.

• PESQUISAS NA WEB

• CIBERSEGURANÇA - RECONHECE E COMBATE OS ATAQUES

• E JÁ TEM UTILIZAÇÃO DA I.A PARA PREVENIR O COVID-19, ELA É USADA NO SISTEMA DE CONTROLES TÉRMICOS E TAMBÉM FORNECE DADOS PARA LOCALIZAR A PROPAGAÇÃO DO VÍRUS.

Saúde

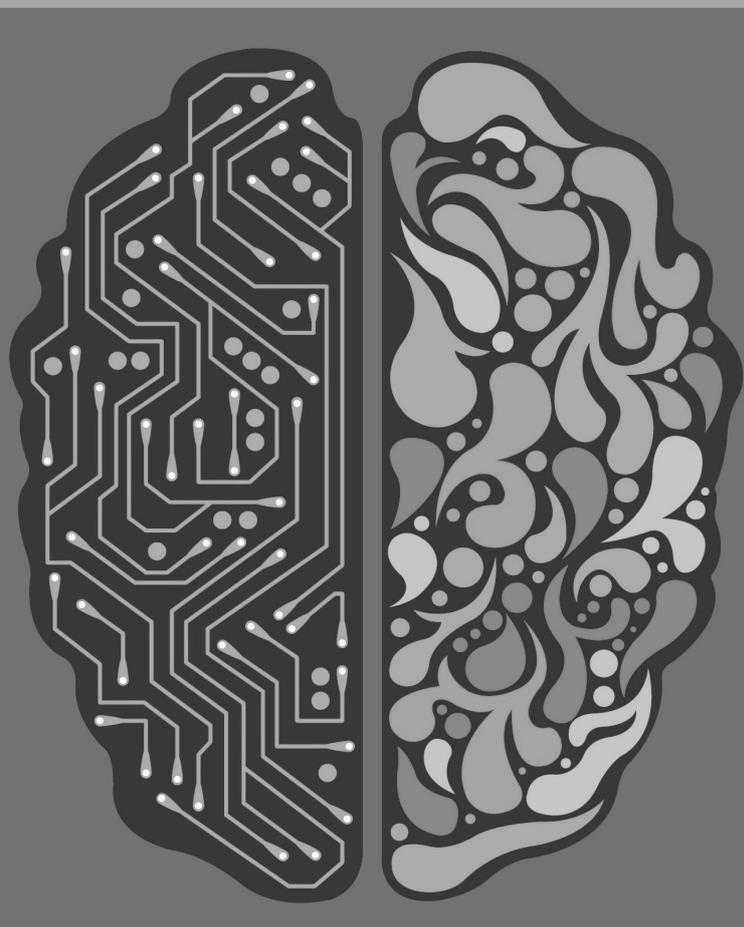
Apetrechos e sensores portáteis anexados ao organismo de um paciente são capazes de encaminhar dados em tempo real sobre muitos aspectos referentes à sua saúde, como batimento cardíaco, nível de estresse e índice glicêmico.

Educação

Quando falamos da presença da inteligência artificial na educação, não quer dizer que ela seja necessariamente ensinada nas escolas e universidades. A IA põe em jogo tarefas como a correção automática de gabaritos – o que facilita a rotina dos professores. Também pode ser aplicada para analisar as necessidades individuais dos alunos e formular planos de aula mais efetivos.

Agricultura

Unificando análise preditiva, internet das coisas e IA, o agronegócio consegue aumentar sua produção com mais inteligência. Previsões climáticas e avaliação de tipos de solos e sementes permitem que máquinas autônomas realizem quase todas as atividades de plantio e colheita de forma automática.



**FEITO POR RYAN
BRITO DO 1º ANO
EM**

**Onde a I.A pode ser
utilizada nos dias de hoje.**

