
Inteligência Artificial e Fake News: Como reconhecer conteúdos criados artificialmente



Quem vos fala ...



Prof. Me. Diego H. Negretto
diegonegretto@fho.edu.br

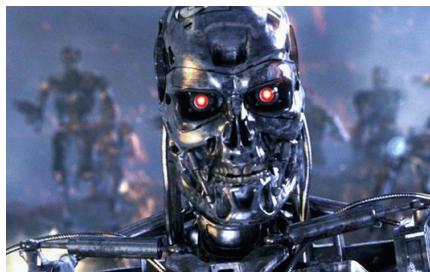
- Mestre em Ciência da Computação pela UNESP (Rio Claro)
 - Graduado em Sistemas de Informação pela FHO | Uniararas.
- Professor nos cursos de Sistemas de Informação e Engenharia da Computação (FHO | Uniararas) desde 2016.
- Áreas de Atuação / Interesse:
Machine Learning / Data Science / Python

O que você pensa
quando ouve o
termo Inteligência
Artificial?

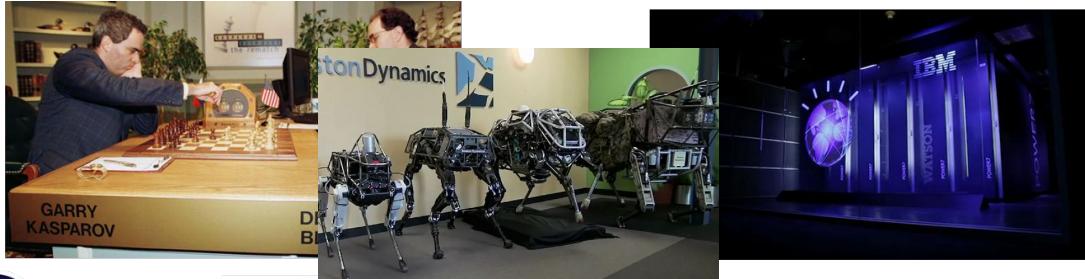




Eu penso nisso ...



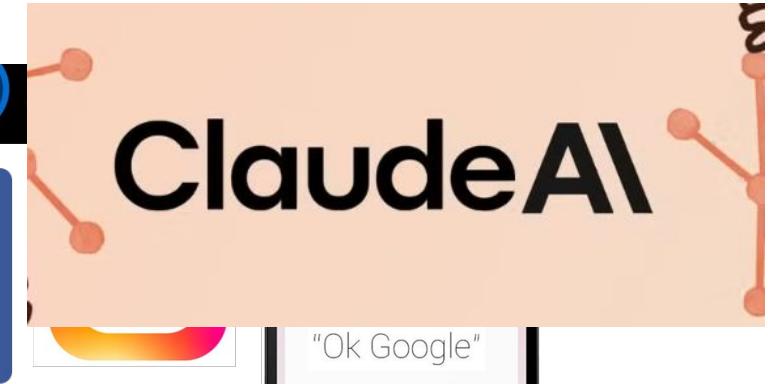
O que temos até o momento ...



O que temos até o momento ...



Gemini

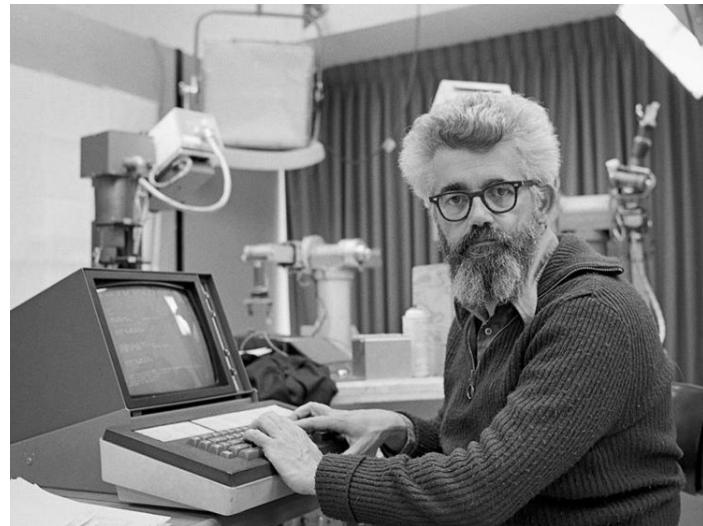




Inteligência Artificial



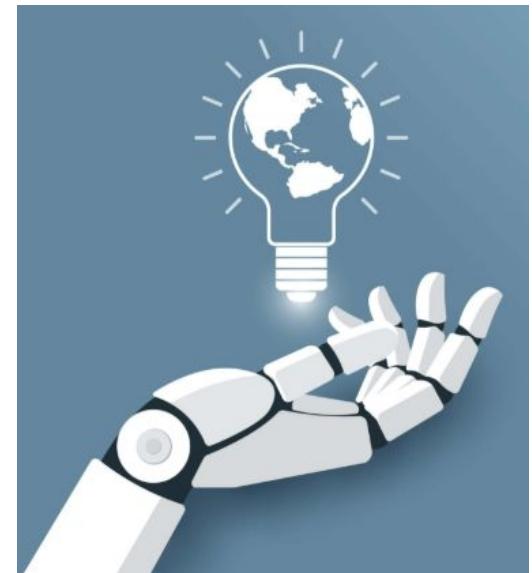
Alan Turing (1950)



John McCarthy (1956)

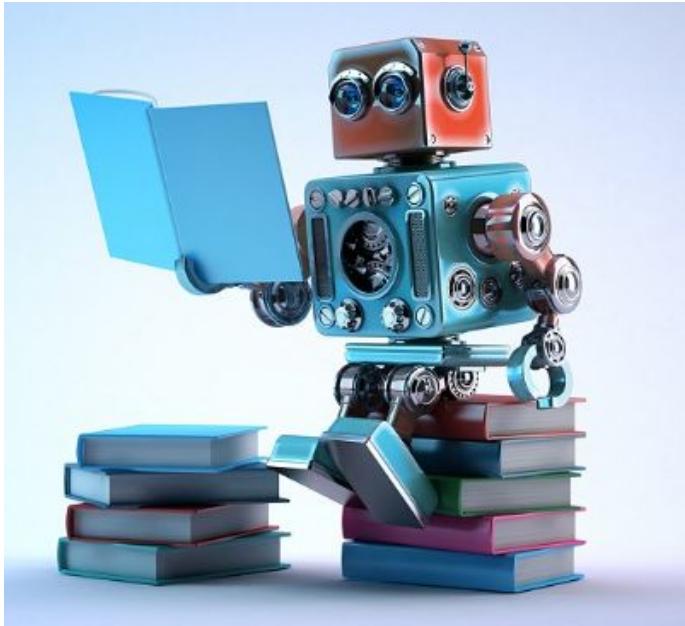
Inteligência Artificial

Área de pesquisa da Ciência da Computação, que visa a criação de **máquinas**, não necessariamente com corpo físico, com a **habilidade de pensar e agir como seres humanos**.
Softwares que conseguem **abstrair, deduzir, aprender ideias**, etc ...





Aprendizado de Máquina



Subcampo da Inteligência Artificial que visa a criação de **algoritmos** capazes de **replicar o processo de aprendizado humano**. Os algoritmos são capazes de **detectar padrões** e **criar conexões** entre dados e **gerar previsões**.

Inteligência Artificial Generativa

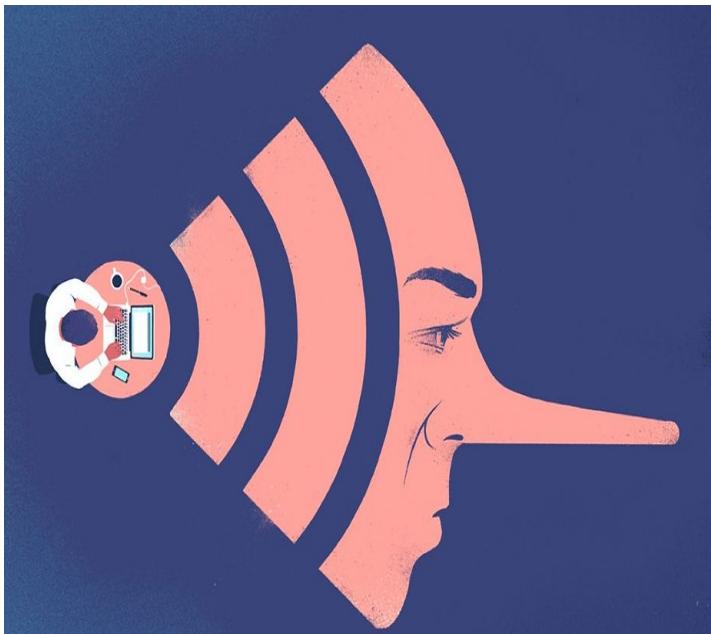
A **Inteligência Artificial Generativa** é uma área da IA que utiliza grandes volumes de dados para aprender padrões e estilos, sendo capaz de criar novos conteúdos, como textos, imagens, sons e vídeos.

A IA Generativa gera produções inéditas com aparência natural e qualidade semelhante à criação humana.





Fake News



Como reconhecer conteúdos criados por IA?

Analise imagens e vídeos com cuidado



Procure sinais visuais de manipulação:

- Mão deformadas, olhos borrados, sombras estranhas.
- Texto distorcido ou com fontes diferentes.

Use ferramentas de checagem:

- Google Lens (para buscar a origem da imagem).
- Illuminarty.ai ou Hugging Face Detector (para identificar IA).

Como reconhecer conteúdos criados por IA?



Cuidado com áudios e vídeos

Deepfakes podem clonar vozes e rostos com perfeição.

Atenção a:

- Falta de piscar ou expressões faciais estranhas.
- Vozes muito “limpas” ou sem ruído ambiente.

Ferramentas como **Sensity.ai** e **Deepware Scanner** ajudam a verificar autenticidade.

Como reconhecer conteúdos criados por IA?

Desenvolva o pensamento crítico

Desconfie do óbvio. Se algo parece *muito absurdo, muito alarmante ou muito perfeito*, vale checar.

Evite reagir por emoção. Fake news exploram raiva, medo ou indignação para espalhar rapidamente.

Pergunte-se:

“Quem ganha se eu acreditar nisso?”

“Essa informação tem lógica ou apela para minhas crenças?”



Como reconhecer conteúdos criados por IA?

Questione a forma de divulgação

Mensagens em **correntes de WhatsApp ou grupos fechados** são o principal canal de fake news.

Desconfie de frases como:

- “Espalhe antes que apaguem!”
- “A mídia não quer que você saiba disso!”

Essas expressões buscam gerar **urgência e medo** para impedir a checagem racional.



Como reconhecer conteúdos criados por IA?

Verifique a fonte



Confira o site: URLs estranhas, com erros de grafia ou domínios incomuns (.xyz, .info) merecem cautela.

Busque o autor: há identificação, biografia ou contato?

Pesquise se a notícia aparece em veículos reconhecidos (BBC, G1, Folha, Reuters, etc.).

Desconfie de prints: imagens de supostas “matérias” são facilmente falsificadas.

Como reconhecer conteúdos criados por IA?

Cheque a informação antes de compartilhar

Use sites de verificação de fatos, como:

-  Aos Fatos
-  Lupa
-  Boatos.org
-  Snopes

Copie o título e pesquise no Google: se for fake, alguém já desmentiu.

Verifique a data: notícias antigas às vezes voltam como se fossem novas.





Pratique a “pausa digital”



Antes de compartilhar:

- ◆ Pense 10 segundos.
- ◆ Cheque uma fonte.
- ◆ Evite ser parte da cadeia da desinformação.

Obrigado!!!

“Estou tentando libertar sua mente, Neo. Mas eu só posso lhe mostrar a porta, você é quem deve passar por ela.”

(Morpheus - Matrix)

