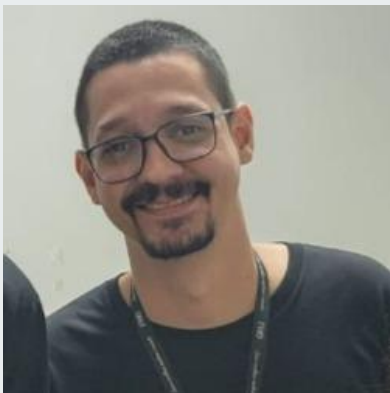


Inteligência Artificial e Fake News: Como reconhecer conteúdos criados artificialmente



Quem vos fala ...



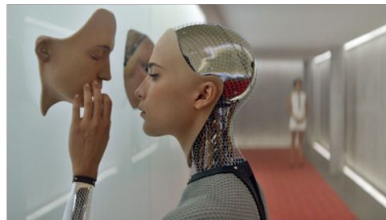
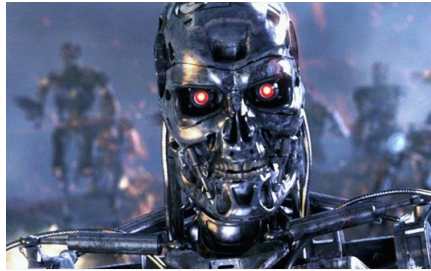
Prof. Me. Diego H. Negretto
diegonegretto@fho.edu.br

- **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 ...



ChatGPT



Gemini



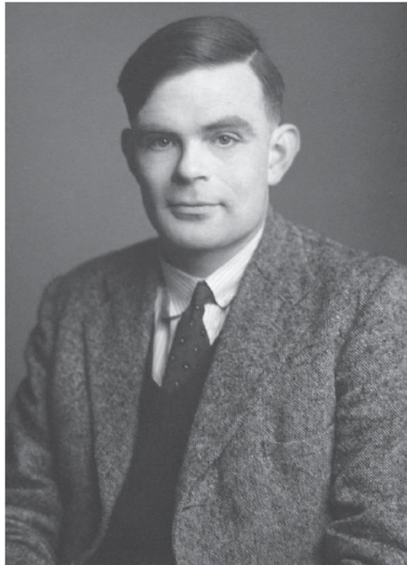
deepseek

Claude AI

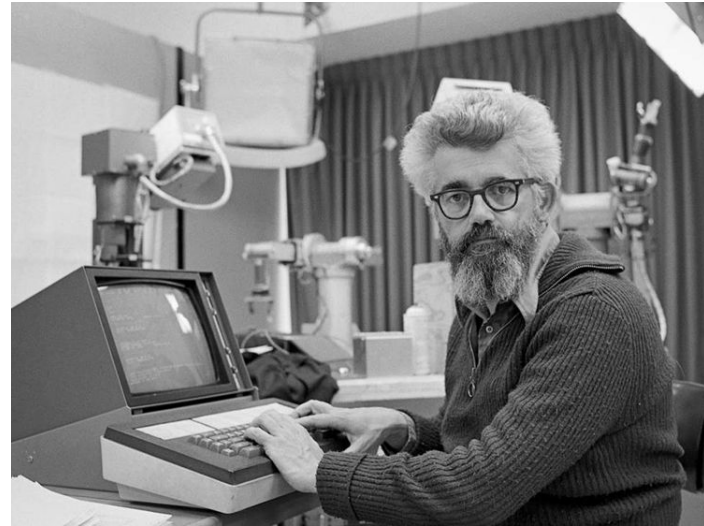
"Ok Google"



Inteligência Artificial



Alan Turing (1950)

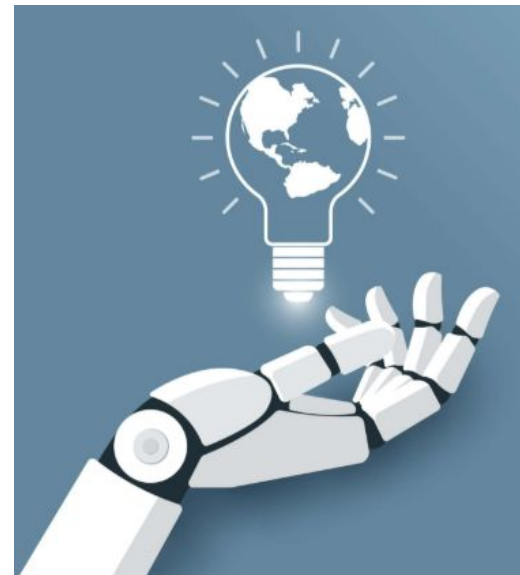


John McCarthy (1956)

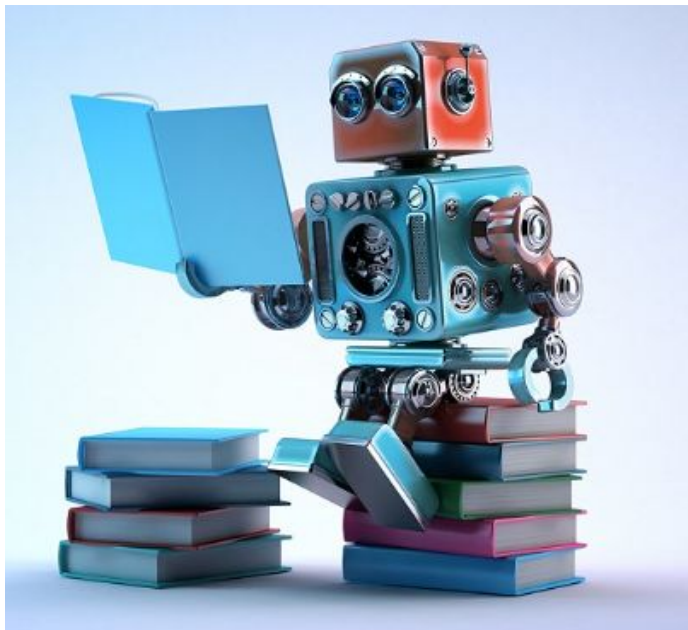
Inteligência Artificial

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

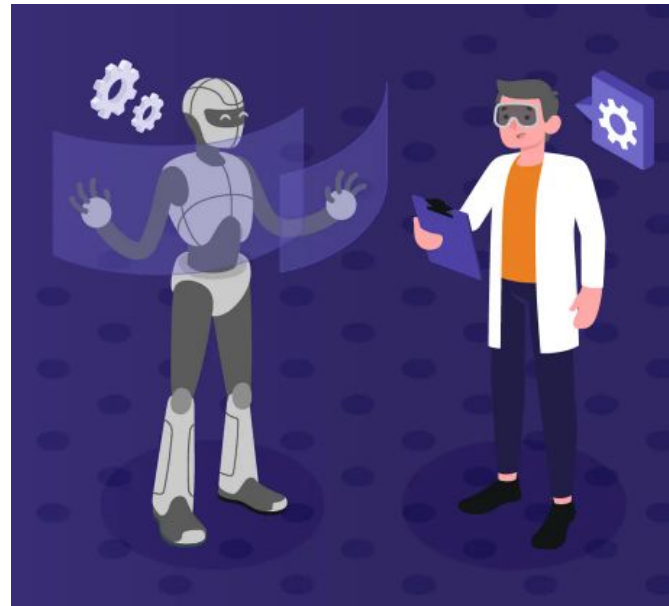


Subcampo da Inteligência Artificial que visa a criação de **algoritmos** capazes de **replicar o processo de aprendizado humano**. Os algoritmos são capazes de **detectar padrões** e **criar conexões** entre dados e **gerar previsões**.

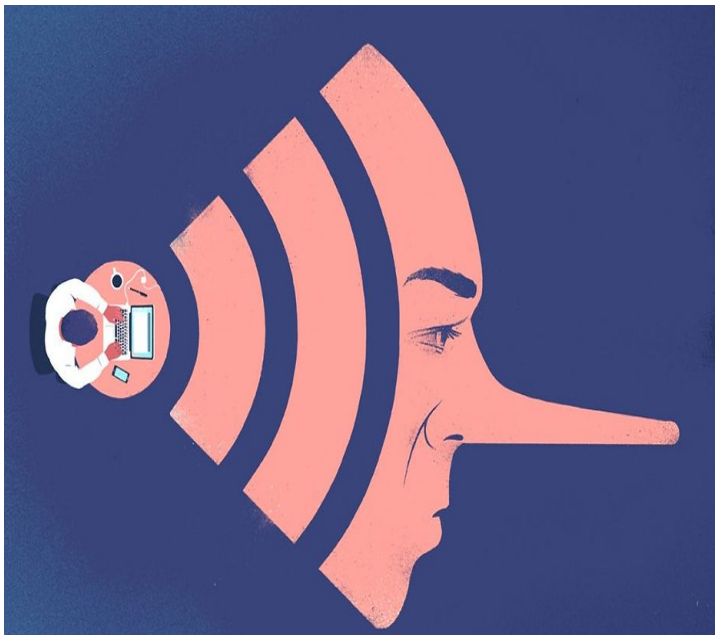
Inteligência Artificial Generativa

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:

- Mãos 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

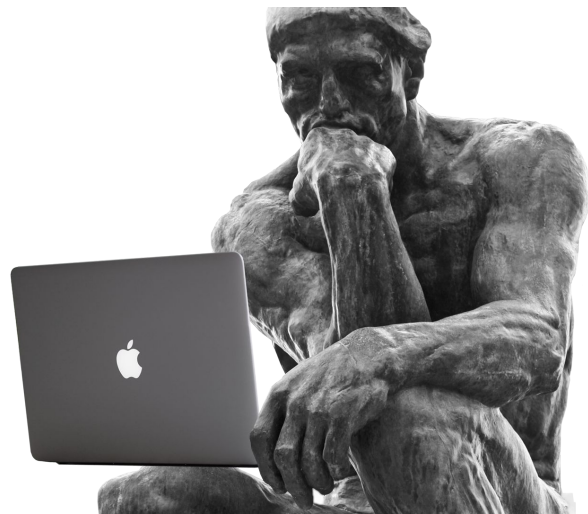
Desconfie do óbvio. Se algo parece *muito absurdo*, *muito alarmante* ou *muito perfeito*, vale checar.

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.

FATO 
ou
FAKE 

CBN

EXTRA

g1

tv globo

news

O GLOBO

Valor

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)

