

A Diferença entre Inteligência Artificial e Grandes Modelos de Linguagem (LLMs)

Este documento pretende esclarecer um pouco da confusão que muitas vezes surge: a diferença entre Inteligência Artificial (IA) e Grandes Modelos de Linguagens (LLMs). Esses termos são muito usados e, embora estejam relacionados, não são a mesma coisa. Vamos decompô-los de uma forma que seja fácil de entender, com alguns exemplos para ajudar a clarificar a diferença.

Inteligência Artificial (IA)

Em primeiro lugar, a Inteligência Artificial, ou IA. A IA é um campo amplo na ciência da computação que tem tudo a ver com a criação de máquinas e software que podem executar tarefas que normalmente exigem inteligência humana. Pense na IA como o grande guarda-chuva que cobre tudo, desde robôs que podem jogar futebol até algoritmos que recomendam qual filme você deve assistir em seguida na Netflix.

A IA pode fazer coisas como:

- Reconhecer fala: a assistente de voz do seu telefone, como a Siri ou o Google Assistente, usa IA para entender e responder aos seus comandos de voz.
- Play Games: Os programas de IA podem jogar jogos como xadrez ou Go em um nível sobre-humano.
- Navegue pelos carros: os carros autônomos usam IA para entender o ambiente ao redor e tomar decisões de condução.

Assim, a IA é essencialmente sobre tornar as máquinas inteligentes o suficiente para fazer tarefas que os seres humanos podem fazer, muitas vezes ainda melhor ou mais rápido.

Grandes Modelos de Linguagem (LLMs)

Agora, os *Large Language Models*, ou LLMs. Estes são um tipo específico de IA que se concentra na compreensão e geração da linguagem humana. Os LLMs são treinados em grandes quantidades de dados de texto – pense em todos os livros, artigos e sites existentes – para aprender os padrões e estruturas da linguagem.

