

01

Introdução à AI

Definição de Inteligência Artificial

- A AI é como dar ao computador a capacidade de "pensar" e "aprender", semelhante a como os humanos aprendem com a experiência.
 - Não é exatamente como a inteligência humana, mas é uma forma de simular algumas das nossas capacidades.
- 

Tipos de AI



AI Generativa

Esta é a AI que pode criar coisas novas com base no que aprendeu. Por exemplo, se alguma vez usaste uma aplicação que transforma fotos em obras de arte ou cria histórias engraçadas com base numa frase, está a usar este tipo de AI.



AI Determinística

Esta AI faz exatamente o que lhe é dito, seguindo um conjunto específico de regras. Por exemplo, aceites uma recomendação no Spotify ou assiste a uma série que te é sugerida na NETFLIX, estás a usar este tipo de AI.

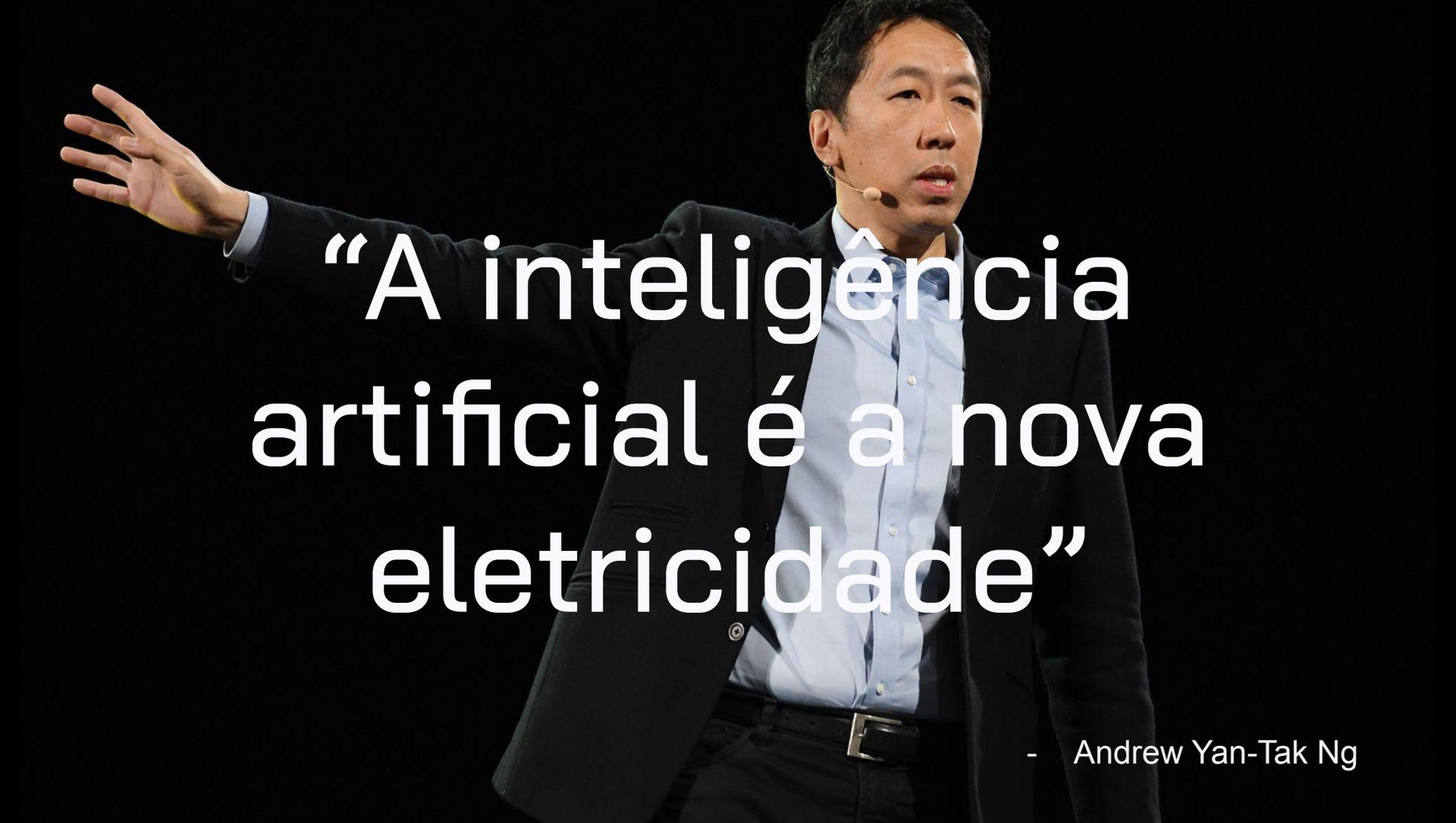
Desmistificando a AI

- A automação e a Inteligência Artificial poderão extinguir até 85 milhões de empregos. Estima-se que 97 milhões de novos empregos sejam criados devido a estas tecnologias.
 - Na maioria das situações, a AI não substituirá as nossas capacidades, mas ampliá-las-á.
- 

Para quem é Relevante a AI?

- Para quem é relevante a internet?
- Para quem é relevante o telemóvel?
- Para quem é relevante a mobilidade?



A photograph of Andrew Ng, a prominent figure in AI, speaking on a stage. He is wearing a dark suit jacket over a light blue button-down shirt and a dark belt. He has a small microphone clipped to his shirt and is gesturing with his right hand raised, palm facing forward. The background is dark, making the speaker stand out. Overlaid on the image is a large white quote in Portuguese.

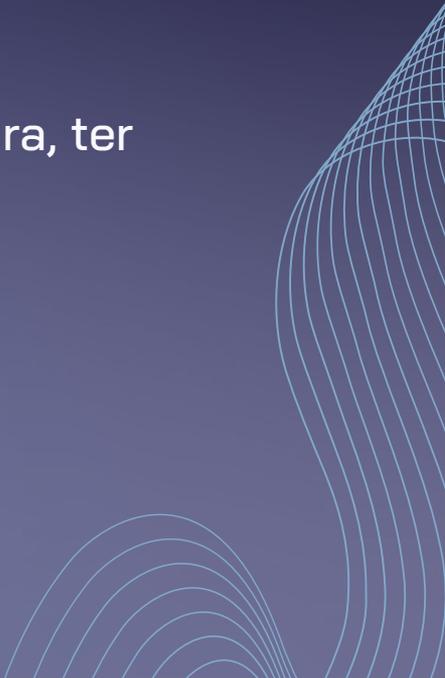
“A inteligência artificial é a nova eletricidade”

- Andrew Yan-Tak Ng

Empresas

- As empresas que investirem cedo em soluções de AI serão mais competitivas a médio e longo prazo.
 - Por outro lado, as empresas que operem sem investir em AI não serão capazes de competir no mercado.
- 

Funcionários

- As empresas estão constantemente à procura de talentos que possam implementar e gerir aplicações de AI.
 - Seja para migrar de área ou para avançar na sua carreira, ter conhecimento em AI é essencial para o sucesso.
- 

Clientes

- É cada vez mais importante adotar uma abordagem crítica em relação à AI.
- A AI pode facilitar e enriquecer as nossas vidas, dependendo de como a usamos.

