

OFICINA DO BIRUTIA

Como os modelos de IA são construídos

Uma aula gratuita da Universidade de Stanford explica como se constrói um grande modelo de linguagem. Veja o que ela cobre e como estudar junto com a IA.

Segundo a referência consultada, a aula "Building Large Language Models", dada por Yann Dubois como aula convidada da disciplina CS229 (Aprendizado de Máquina) de Stanford, explica do zero como modelos como o ChatGPT e o Claude são construídos. A aula é em inglês e gratuita. Não conferi o endereço exato: procure pelo título no canal oficial de Stanford Online, no YouTube.

O que a aula cobre

Pré-treino: como o modelo aprende padrões lendo muito texto.

Pós-treino: como ele se torna um assistente que segue instruções.

Tokenização: como o texto vira pedaços processáveis.

Leis de escala: por que mais dados e computação melhoram o modelo, e até onde.

Avaliação: como medir se um modelo é bom.

Engenharia: o que é preciso para treinar um sistema desse tamanho.

Como assistir

1. Abra a aula no canal oficial

2. Ative a legenda em português

Na engrenagem do player: legendas, traduzir automaticamente, português.

3. Ajuste a velocidade

Se você já conhece o básico, 1,25x.

4. Anote os trechos confusos

5. Estude junto com a IA

Pedido: Estudar a aula

> Estou assistindo a uma aula de Stanford sobre como construir grandes modelos de linguagem. Vou enviar os trechos que não entendi. Explique cada um em português simples, com uma analogia do dia a dia e um exemplo prático. No fim, faça três perguntas para eu testar se entendi.

Avisos

A legenda automática traduzida pode errar termos técnicos.

A aula é técnica; sem base em matemática, aproveite os conceitos gerais e use a IA para explicar o restante.

Checklist final

[ ] Encontrei a aula no canal oficial

[ ] Anotei os trechos confusos

[ ] Respondi às perguntas de revisão

Quem fez

Aula de Yann Dubois na Universidade de Stanford (CS229). Curadoria da Oficina do BirutIA, com apoio do material de Guilherme Morais (@guilhermemorais.ia), consultado como referência.

Oficina do BirutIA - material gratuito. Conferido em 28/10/2026. As ferramentas de IA mudam com frequência.

Quer automações para a sua empresa?
O BirutIA e a MLM Produções podem ajudar.
www.mlmproducoes.com.br