

Large Language Model



## Como os LLMs Funcionam Em 15 tópicos



- 1 Tokens a lA divide o texto em pequenos pedaços para entendêlo
- 2 Atenção Ela se concentra apenas nas palavras importantes
- 3 Transformers O design do cérebro que alimenta a mágica
- 4 Parâmetros bilhões de configurações o ajudam a "lembrar" de coisas
- 5 Treinamento Primeiro, ele lê toda a Internet. Depois, ele aprende as tarefas
- 6 Prompts Pergunte da maneira correta e obtenha uma resposta melhor
- 7 Contexto Ele tem uma memória curta, portanto, mantenha-a clara
- 8 Temperatura Baixa = sério, alta = selvagem e criativo
- 9 Embeddings transforma palavras em números que podem ser usados

- 10 Poucas tentativas/Zero tentativas Ele aprende rápido, às vezes sem exemplos
- 11- Cadeia de pensamento Peça para ele pensar passo a passo = respostas mais inteligentes
- 12 Inferência Você pergunta, ele responde. Essa é a recompensa
- 13 Alucinação Às vezes, ele simplesmente... inventa coisas
- 14 RLHF Os seres humanos ensinam a ele o que é útil ou prejudicial
- 15 Alinhamento Nós o treinamos para seguir os valores humanos

