

## Processamento de Linguagem Natural com Transformers

Projeto 6
Sistema de Perguntas e Respostas em Documentos com LLM e VectorDB





Neste projeto vamos construir um sistema de busca em documentos usando LLM e VectorDB.

Vamos extrair os textos de documentos em PDF, processar os dados usando LLM para gerar os vetores (representações numéricas), armazenar os vetores em um banco de dados vetorial e então construir um sistema de busca por similaridade. Dada uma frase ou termo de busca em qual documento está a frase ou termo? Isso é o que o nosso sistema irá responder.

Os arquivos estão ao final do capítulo.

Bons estudos.