



Curso: Bootcamp de Prompt Engineering

Duração: 9h

Área formativa: Cursos

Sobre o curso

No **Bootcamp de Prompt Engineering**, vais desenvolver competências práticas para conceber, afinar e avaliar prompts eficazes, dominando as principais técnicas e estratégias de interação com modelos de linguagem generativa (LLMs), como o ChatGPT, Claude, Mistral, Gemini, LLaMA, entre outros.

Com uma abordagem focada na aplicação prática em diferentes contextos reais, este curso permite-te adquirir competências transversais, independentes da ferramenta ou fornecedor.

Ideal para profissionais de qualquer área, o bootcamp aposta em princípios universais e replicáveis de prompt engineering, garantindo uma base sólida para tirar o máximo partido da Inteligência Artificial generativa.

Este curso intensivo será ministrado por [Gabriel Augusto](#) (Diretor da FLAG).

Porque devo fazer este curso?

Num cenário onde a IA generativa se torna cada vez mais presente, dominar a linguagem com que comunicamos com os modelos torna-se uma competência crítica. Este bootcamp permite:

- :: Ganhar vantagem competitiva no mercado de trabalho;
 - :: Aumentar significativamente a produtividade e criatividade;
 - :: Reduzir erros e frustrações no uso de IA;
 - :: Desenvolver pensamento estruturado e crítico ao interagir com sistemas complexos;
 - :: Aplicar técnicas em qualquer ferramenta atual ou futura, graças à abordagem agnóstica.
-

Objectivos

No final do bootcamp, os participantes serão capazes de:

- :: Aplicar estratégias eficazes de prompting para extrair resultados relevantes, úteis e alinhados com

objetivos específicos;

:: Construir prompts robustos para diferentes finalidades: analítica, criativa, técnica e estratégica;

:: Otimizar e iterar prompts com base em testes e respostas dos modelos;

:: Avaliar a qualidade das respostas geradas e introduzir técnicas de validação de outputs.



Ao concluíres com aproveitamento esta formação, receberás um Certificado de Formação (acreditado pela [DGERT](#)) e um badge digital (da [Credly](#)) para partilhares com a tua rede profissional online. Sabe mais sobre os nossos badges digitais [aqui](#).

Pré-requisitos

Este curso não apresenta pré-requisitos.

Destinatários

O **Bootcamp de Prompt Engineering** destina-se a profissionais e estudantes que pretendam melhorar as suas capacidades de prompt engineering para respostas de maior qualidade e precisão, em qualquer LLM.

Programa

Fundamentos Essenciais

- O que é Prompt Engineering e por que importa
- Tipos de prompting: zero-shot, one-shot, few-shot, chain-of-thought

Anatomia de um Bom Prompt

- Elementos de um prompt eficaz
- Estruturação de instruções claras e específicas
- Variáveis que impactam o output

Estratégias Avançadas de Prompting

- Técnicas de decomposição e encadeamento lógico (Chain-of-Thought Prompting)
- Role prompting e personas
- Uso de exemplos e templates reutilizáveis
- Prompt tuning manual e iteração incremental

Prática Guiada por Casos

- Criação de prompts para diferentes contextos e utilidades.
- Diagnóstico, reformulação e otimização de prompts
- Avaliação crítica de outputs