



## Bootcamp de Prompt Engineering (ChatGPT)

Criatividade - Marketing Digital

- **Nível:**
  - **Duração:** 12h
- 

### Sobre o curso

No **Bootcamp de Prompt Engineering (ChatGPT)** vais aprender a interagir de maneira mais eficaz com os modelos de IA generativa, aumentando a eficiência, produtividade e qualidade das respostas geradas, preparando-te para enfrentar os desafios atuais e futuros no campo da inteligência artificial.

Com a crescente adoção da Inteligência Artificial (IA) generativa nas mais diversas indústrias para automatizar tarefas, criar conteúdo, melhorar o atendimento ao cliente e suportar a tomada de decisões, a correta formulação de prompts é uma competência cada vez mais importante.

A capacidade de interagir eficazmente com os modelos de linguagem, como o ChatGPT-4o, é essencial para maximizar o seu potencial e obter resultados de alta qualidade.

Prompts bem elaborados podem melhorar significativamente a eficiência e produtividade em várias áreas, reduzindo o tempo gasto em tarefas repetitivas e permitindo que os profissionais se concentrem em atividades de maior valor.

A qualidade das respostas geradas por modelos de IA depende diretamente da qualidade dos prompts fornecidos. Contudo, a criação de prompts eficazes requer competências específicas que nem sempre são intuitivas.

O **Bootcamp de Prompt Engineering (ChatGPT)** tem uma **forte componente prática** que te vai permitir **aprender a formular prompts claros e específicos**, garantindo que as respostas sejam úteis e aplicáveis aos contextos desejados.

Prompt Engineering, ou Engenharia de Prompts, não se limita a um único campo: pode ser aplicada em diversos contextos profissionais e académicos, e este Bootcamp prepara os participantes para adaptar a criação de prompts às suas necessidades específicas. A capacidade de criar e otimizar prompts é uma competência complementar a outras tecnologias de IA, permitindo uma integração mais eficaz das soluções de IA nas organizações.

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

Nota: Embora os conceitos de Prompt Engineering abordados neste bootcamp se apliquem aos mais diversos modelos de linguagem de IA Generativa, todos os exemplos e exercícios práticos deste bootcamp recorrem ao ChatGPT-4o.

---

## Destinatários

O **Bootcamp de Prompt Engineering (ChatGPT)** destina-se a profissionais e estudantes de qualquer área profissional, interessados em desenvolver competências na formulação de prompts eficazes em plataformas de IA Generativa.

---

## Objetivos

O **Bootcamp de Prompt Engineering (ChatGPT)** vai permitir-te aprender a interagir de maneira mais eficaz com os modelos de IA generativa, aumentando a eficiência, produtividade e qualidade das respostas geradas, preparando-te para enfrentar os desafios atuais e futuros no campo da inteligência artificial.

No final deste curso, vais ficar habilitado a:

- :: Compreender os fundamentos de Inteligência Artificial Generativa e de Prompt Engineering;
  - :: Formular prompts eficazes para gerar respostas precisas e relevantes em plataformas de IA Generativa;
  - :: Utilizar o ChatGPT de forma mais eficaz e eficiente para diversas aplicações pessoais e profissionais;
  - :: Aplicar a formulação de prompts para resolver problemas específicos em diferentes contextos.
- 

## Condições

**Mensalidades (apenas para particulares):** Taxa de inscrição de 10% + pagamento do valor restante em prestações flexíveis, sem juros, à escolha do cliente, através do parceiro Cofidis Pay. (Sujeito a aprovação, consulta-nos para mais informações)

---

## Pré-requisitos

Para frequentares o **Bootcamp de Prompt Engineering (ChatGPT)** deverás ter conhecimentos informáticos na ótica do utilizador e uma mente curiosa.

Não é obrigatório que tenhas experiência prévia de utilização de ChatGPT, mas é necessário que tenhas uma conta de ChatGPT-4o ativa (versão gratuita).

---

## Programa

- Introdução à IA Generativa e ChatGPT
- Prompt Engineering
- Técnicas Avançadas de Prompt Engineering
- Prompt Engineering para Aplicações Profissionais Específicas

### **Introdução à IA Generativa e ChatGPT (3h):**

Fundamentos de Inteligência Artificial Generativa

- Inteligência Artificial Generativa: o que é, como funciona e suas aplicações;
- Principais conceitos de modelos de linguagem, treino e aplicações gerais;
- Plataformas de chatbot de IA: características, vantagens e limitações.
- Considerações éticas e Inteligência Artificial responsável;

Fundamentos de ChatGPT

- O que é, como funciona e suas aplicações;
- Comparação das diferentes versões disponíveis;
- Capacidades e limitações do ChatGPT;
- Interação básica com o ChatGPT.

### **Prompt Engineering (3h)**

- Definição e importância do Prompt Engineering;
- Estrutura e componentes de um Prompt eficaz;
- Tipos de Prompts: abertos, fechados, contextuais e específicos;
- Técnicas para otimizar a clareza e precisão dos prompts;
- Estratégias para otimização da eficácia dos prompts;
- Demonstrações e exercícios práticos.

### **Técnicas Avançadas de Prompt Engineering (3h)**

- Ajuste e refinamento de prompts para obter melhores respostas;
- Técnicas para evitar ambiguidades e mal-entendidos;
- Técnicas avançadas para personalização de respostas;
- Controlo de tom, estilo e formato das respostas geradas;
- Utilização de variáveis e parâmetros nos prompts;
- Demonstrações e exercícios práticos.

### **Prompt Engineering para Aplicações Profissionais Específicas (3h)**

Demonstrações e exercícios práticos:

- Investigação e Pesquisa;
- Criação de Conteúdos;
- Análise de Dados;
- Resolução de Problemas;
- Atendimento ao Cliente;
- Entre outros;