

# Alura Ensino Online



**Rua Vergueiro, 3185, 8o andar, São Paulo/SP.**

**Razão Social: AOVS Sistemas de Informática S.A**

**CNPJ: 05.555.382/0001-33**

**(11) 4118-2432**

**www.alura.com.br**

Certificamos que Fernando Passaia De Alencar concluiu com aproveitamento o curso online "GPT e Python: criando ferramentas com a API" de carga horária estimada em 8 horas, realizando 48 de 48 atividades, no período de 21/10/2024 a 28/10/2024.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Playground e a API da OpenAI
2. Prompt engineering e prompt template
3. Custos, modelos e contagem de tokens
4. Batch e controle de erros
5. Praticando: análise de fraudes

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Guilherme Silveira".

Guilherme Silveira

Coordenador

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Carlos Felício".

Carlos Felício

Diretor

<https://cursos.alura.com.br/certificate/bbf5bb60-06c6-4674-ac02-36b2b81b6a01>