

## **Alura Ensino Online**

Rua Vergueiro, 3185, 80 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 Marcos concluiu o curso online "Python 3 parte 2: avançando na linguagem" de carga horária estimada em 12 horas, realizando 74 de 74 atividades, no período de 10/03/2022 a 11/03/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

- 1. Preparando o jogo da forca
- 2. Manipulando strings
- 3. Conhecendo e trabalhando com listas
- 4. Conhecendo e trabalhando com tuplas
- 5. Implementando o encerramento do jogo
- 6. Escrita e leitura de arquivos
- 7. Melhorando o código e a apresentação

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador Diretor