

## **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: avançando na orientação a objetos" de carga horária estimada em 10 horas, realizando 62 de 62 atividades, no período de 21/03/2022 a 25/03/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

- 1. Relembrando classes e objetos
- 2. Removendo duplicação com herança
- 3. Reduzindo ifs com polimorfismo
- 4. Quando não usar herança
- 5. Duck Typing e um modelo de dados
- 6. Herança múltipla

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador Diretor