

## **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 Carlos Daniel Verdeiro concluiu o curso online "Python 3: Trabalhando com I/O" de carga horária estimada em 6 horas, realizando 43 de 43 atividades, no período de 10/06/2021 a 29/06/2021.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

- 1. Lendo Arquivos
- 2. Escrevendo arquivos
- 3. Boas práticas e exceções
- 4. Conhecendo o buffer
- 5. Convertendo os contatos

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador

Diretor