



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 Adrian Robert Astolfi Lobato concluiu com aproveitamento o curso online "PHP I/O: trabalhando com arquivos e streams" de carga horária estimada em 10 horas, realizando 46 de 63 atividades, no período de 17/07/2022 a 26/07/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Lendo arquivos
2. Escrevendo em arquivos
3. Wrappers e filtros
4. Trabalhando no console
5. Contexto em streams
6. Funções específicas
7. Encoding

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

Guilherme Silveira

Coordenador

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

Carlos Felício

Diretor