



## Alura Ensino Online

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

Razão Social: AOV5 Sistemas de Informática S.A

CNPJ: 05.555.382/0001-33

(11) 4118-2432

[www.alura.com.br](http://www.alura.com.br)

Certificamos que CLEIR DE CASTRO E COSTA FILHO concluiu com aproveitamento o curso online "Angular 14: aplique os conceitos e desenvolva seu primeiro CRUD" de carga horária estimada em 10 horas, realizando 54 de 54 atividades, no período de 19/12/2022 a 31/12/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Conhecendo o Angular
2. Entendendo o fluxo de dados
3. Navegação com roteamento
4. Diretivas
5. Comunicação com o Backend
6. Requisições HTTP

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