



## 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 Antonio.pardim concluiu o curso online "Angular parte 1: produtividade e organização com framework SPA" de carga horária estimada em 16 horas, realizando 87 de 87 atividades, no período de 03/12/2021 a 14/01/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Bem começado, metade feito
2. Criando o primeiro componente
3. Integração com Web API's
4. Single Page Applications e rotas
5. Novo componente, novos conceitos
6. Melhorando a experiência do usuário
7. Lapidando ainda mais nossa aplicação

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