

## 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 Paulo Roberto Queiroz De Sa Filho concluiu o curso online "Java EE parte 2: Sua loja online com HTML, REST e Cache" de carga horária estimada em 14 horas, realizando 66 de 66 atividades, no período de 25/03/2022 a 31/03/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

- 1. Melhorando a UX da Administração
- 2. Carrinho de Compras com HTML e JSF
- 3. Salvando a Compra com JSON
- 4. Usando serviços REST e requisições Assíncronas
- 5. Conhecendo e Utilizando Cache no JavaEE

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador

Diretor