



## Alura Ensino Online

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

Razão Social: AOV S 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 Paulo Roberto Queiroz De Sa Filho concluiu o curso online "Java EE parte 1: crie sua loja online com CDI, JSF, JPA" de carga horária estimada em 14 horas, realizando 83 de 83 atividades, no período de 01/03/2022 a 31/03/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Criando e Configurando o Projeto
2. Relacionando Livro com Autores
3. Validando e Exibindo Mensagens no Formulário
4. Data de Publicação e Converters
5. Adicionando e Exibindo a Capa do Livro
6. Criando a Home e o Detalhe do Livro

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