



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

Certificamos que Rafael Tomás Souza Dos Santos concluiu o curso online "Spring Boot API Rest: Segurança da API, Cache e Monitoramento" de carga horária estimada em 12 horas, realizando 74 de 74 atividades, no período de 23/11/2022 a 24/11/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Paginação e ordenação de recursos
2. Melhorando desempenho com Spring Cache
3. Proteção com Spring Security
4. Gerando token com JWT
5. Autenticação via JWT
6. Monitoramento com Spring Boot Actuator
7. Documentação da API com Swagger

A stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Guilherme Silveira.

Guilherme Silveira

Coordenador

A stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Carlos Felício.

Carlos Felício

Diretor