



## 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 Sanara Maciel Felício concluiu com aproveitamento o curso online "Java e Spring: Realizando processamento em lote com Spring Batch" de carga horária estimada em 8 horas, realizando 42 de 42 atividades, no período de 25/03/2025 a 27/03/2025.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Entendendo o processamento em lote
2. Configurando a leitura dos dados
3. Lendo e escrevendo dados em lote
4. Aprimorando a aplicação
5. Consolidando conhecimentos

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor

<https://cursos.alura.com.br/certificate/79ca0622-4782-4fbe-acc0-173bf7fe2fe7>