

## **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 Fernando Ribeira concluiu com aproveitamento o curso online "Java Collections: Dominando Listas, Sets e Mapas" de carga horária estimada em 20 horas, realizando 62 de 62 atividades, no período de 02/03/2023 a 08/03/2023.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

- 1. Trabalhando com ArrayList
- 2. Listas de objetos
- 3. Relacionamentos com coleções
- 4. Mais práticas com relacionamentos
- 5. O poder dos sets
- 6. Aplicando o Set no modelo
- 7. Equals e hashcode
- 8. Outros sets e iterators
- 9. Qual Collection usar
- 10. Mapas

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador

Diretor