



## Alura Ensino Online

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

Razão Social: AOV5 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 SUIAM CHAVES COSTA concluiu o curso online "Java: Dominando as Collections" de carga horária estimada em 20 horas, realizando 62 de 62 atividades, no período de 13 de mar de 2019 a 8 de abr de 2019.

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

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