



## 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 o curso online "Java e java.util: Coleções, Wrappers e Lambda expressions" de carga horária estimada em 12 horas, realizando 85 de 85 atividades, no período de 08/07/2022 a 15/07/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Conhecendo Arrays
2. Guardando qualquer referência
3. ArrayList e Generics
4. Equals e mais listas
5. Vector e a interface Collection
6. As classes Wrappers
7. Ordenação de listas
8. Classes anônimas e Lambdas

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