

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



LUIZ OCTAVIO TASSINARI SARAIVA

concluiu o curso online com carga horária estimada em 20 horas.

Finalizado em 04 de outubro de 2022

Curso_

**JAVA COLLECTIONS: DOMINANDO LISTAS,
SETS E MAPAS**

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO

<https://cursos.alura.com.br/certificate/e1f9359b-d80a-4ac7-b1ed-1b4fa2e457b>