

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**ELY JHONATAN MACIEL COUTO**

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

Finalizado em 05 de agosto de 2022

Curso\_

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

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO

<https://cursos.alura.com.br/certificate/76c45f76-a51c-4ce9-87d1-c40bc479f51c>