

# CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO



**GIOVANNI SILVA CERQUEIRA**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 8 horas.

Finalizado em 03 de abril de 2022

Curso\_

**KOTLIN COLLECTIONS: SET E MAP**

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Head de Educação

**Paulo Silveira**  
CEO



<https://cursos.alura.com.br/certificate/02b83e15-d997-46c0-a77b-b5753a8b9ffd>