

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# Elton dos Santos

Assistiu video-aulas do curso

**JAVA: DOMINANDO AS COLLECTIONS**

Com carga horária estimada em 20 horas

com início em 14 de fev de 2018 e concluído em 25 de fev de 2018.

61 de 61 atividades concluídas.

  
coordenador  
Guilherme Silveira

  
diretor  
Carlos Felício

<https://cursos.alura.com.br/certificate/0c0e88dd-9639-46e6-ba79-f811b26c23aa>