

# alura

CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

## Mateus Cardoso

Concluiu o curso online

**JAVA: DOMINANDO AS COLLECTIONS**

Com carga horária estimada em 20 horas

com início em 16/06/2020 e concluído em 25/06/2020.

62 de 62 atividades concluídas.

  
coordenador  
Guilherme Silveira

  
diretor  
Carlos Felício

<https://cursos.alura.com.br/certificate/40e4c9f3-75e1-485c-bda1-fc90c892f551>