

# alura

CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

## Elias Paiva

Assistiu video-aulas do curso

**JAVA III: PRINCIPAIS APIS E BIBLIOTECAS**

Com carga horária estimada em 12 horas

com início em 12 de mar de 2018 e concluído em 15 de mar de 2018.

61 de 61 atividades concluídas.

  
coordenador  
Guilherme Silveira

  
diretor  
Carlos Felício

<https://cursos.alura.com.br/certificate/15b034d7-be1b-4668-9a1b-ba75724c4938>