

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# cleveronledur

Assistiu video-aulas do curso

**JMS E ACTIVEMQ: MENSAGERIA COM JAVA**

Com carga horária estimada em 16 horas

com início em 7 de set de 2017 e concluído em 4 de mar de 2018.

68 de 68 atividades concluídas.



coordenador  
**Guilherme Silveira**



diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/514a5da8-f54f-478d-aad8-091746b28ebe>