

# alura



**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

## Renato Alves de Carvalho

Concluiu o curso online

**JAVA EXCEÇÕES: APRENDA A CRIAR, LANÇAR E CONTROLAR EXCEÇÕES**

Com carga horária estimada em 12 horas

com início em 15/06/2021 e concluído em 15/06/2021.

62 de 62 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/86413eee-3467-4b9f-93ef-4d0f66cd1ed9>