

alura**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

**MIGUEL SOUSA LIMA**

Concluiu o curso online

**JAVA PARTE 4: ENTENDENDO EXCEÇÕES**

Com carga horária estimada em 12 horas

com início em 23 de mai de 2019 e concluído em 7 de jun de 2019.

62 de 62 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**  
diretor  
**Carlos Felício**<https://cursos.alura.com.br/certificate/7ccb7379-7ace-4831-8d49-9e83e466c494>