

# alura



**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

## Abner Gonçalves Martins Fernandes

Concluiu o curso online

**JAVA E JPA: PERSISTA SEUS OBJETOS COM A JPA2 E HIBERNATE**

Com carga horária estimada em 8 horas

com início em 16/10/2020 e concluído em 29/10/2020.

51 de 51 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/5bb05bc9-6812-4cf3-a7b1-5642819e342d>

