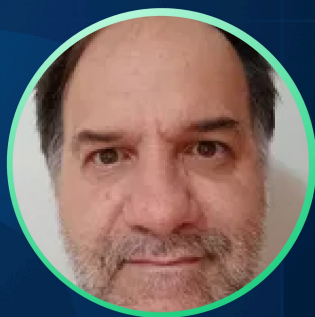


# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**GUSTAVO GUIMARÃES CRUZ**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 8 horas.

Finalizado em 29 de agosto de 2024

Curso\_

**PERSISTÊNCIA COM JPA: HIBERNATE**

**alura**

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Paulo Silveira  
CEO