

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**VINICIUS PORCIONATO**

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

Finalizado em 29 de maio de 2025

Curso\_

**PERSISTÊNCIA COM JPA: HIBERNATE**

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
Chief Vision Officer