

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**PEDRO HENRIQUE TEIXEIRA COSTA**

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

Finalizado em 20 de novembro de 2022



Curso\_

**PERSISTÊNCIA COM JPA: HIBERNATE**

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO



<https://cursos.alura.com.br/certificate/bear0631-b158-404f-9136-f8d1a3cb22>