

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**NICHOLAS ZORTEA GRACZIK**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 12 horas.

Finalizado em 21 de março de 2023

Curso\_

**JAVA E JAVA.UTIL: COLEÇÕES, WRAPPERS  
E LAMBDA EXPRESSIONS**

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO