

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**JOSÉ CARLOS PAIVA SANTOS**

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

Finalizado em 14 de setembro de 2023




Curso\_

## JAVA: TRABALHANDO COM LISTAS E COLEÇÕES DE DADOS

alura



  
**Guilherme Silveira**  
Coordenador

  
**Paulo Silveira**  
CEO