

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**SANARA MACIEL FELICIO**

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

Finalizado em 09 de agosto de 2023

Curso\_

**JAVA: TRABALHANDO COM LISTAS E  
COLEÇÕES DE DADOS**

Em parceria com:

**alura**



  
**Guilherme Silveira**  
Coordenador

  
**Paulo Silveira**  
CEO