

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**BRUNO SCHNEIDER ALVES DA SILVA**  
concluiu o curso online com carga horária estimada em 4 horas.

Finalizado em 13 de julho de 2023

Curso\_

**LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO: LAÇOS E  
LISTAS COM JAVASCRIPT**

alura

Guilherme Silveira  
Coordenador

Paulo Silveira  
CEO

