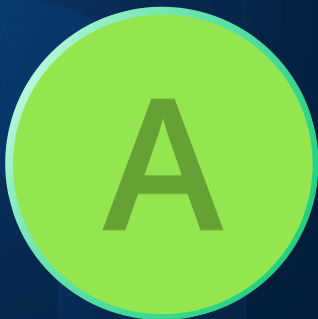


# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**ANDRE RICARDO DE OLIVEIRA**


concluiu o curso online com carga horária estimada em 4 horas.

Finalizado em 14 de março de 2023

Curso\_

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

alura

  
Guilherme Silveira  
Coordenador  
Paulo Silveira  
CEO