

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARINA DE SOUSA MARQUES**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 6 horas.

Finalizado em 26 de julho de 2023

Curso\_

**LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO: COMECE EM  
LÓGICA COM O JOGO PONG E JAVASCRIPT**

alura

Guilherme Silveira  
Coordenador

Paulo Silveira  
Chief Vision Officer