

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**GIOVANA ROMANECZ**

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

Finalizado em 23 de outubro de 2022

Curso\_

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

Em parceria com:

**alura**



**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO