## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO





## **VITOR CESAR ARRUDA XAVIER**

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

Finalizado em 06 de novembro de 2023

Curso\_

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

alura

Guilherme Silveira

Paulo Silveira