

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**FLAVIO LUIZ LOPES DE ARRUDA**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 9 horas.

Finalizado em 23 de abril de 2024

Curso\_

**LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO: CRIANDO  
PROJETOS ARTÍSTICOS COM JAVASCRIPT**

alura

Guilherme Silveira  
Coordenador

Paulo Silveira  
CEO