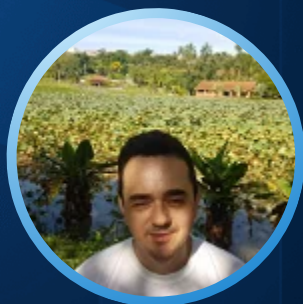


CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



LUIZ SILVÉRIO DE OLIVEIRA

concluiu o curso online com carga horária estimada em 12 horas.

Finalizado em 29 de outubro de 2022



luisilverio

Curso_

**JAVASCRIPT: APROFUNDANDO EM MVC,
PADRÃO PROXY E FACTORY**

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO

<https://cursos.alura.com.br/certificate/48004f59-9292-40c6-b493-ca25a946ed04>