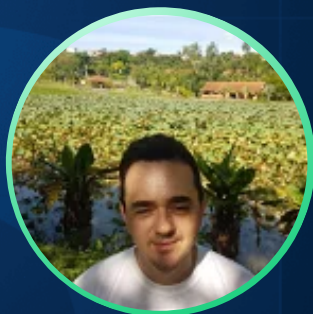


CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



LUIZ SILVÉRIO DE OLIVEIRA

concluiu o curso online com carga horária estimada em 10 horas.

Finalizado em 10 de maio de 2023

 **luiizsilverio**

Curso_

**WEBSOCKETS: IMPLEMENTE
COMUNICAÇÕES EM TEMPO REAL COM
SOCKET.IO E MONGODB**

alura


Guilherme Silveira
Coordenador


Paulo Silveira
CEO