

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**JOÃO PEDRO TOMAZ DOS SANTOS**

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

Finalizado em 14 de fevereiro de 2023

 JoaoSantos2007

Curso\_

**WEBSOCKETS: IMPLEMENTE  
AUTENTICAÇÃO E AVANCE NO SOCKET.IO**

**alura**

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Paulo Silveira  
CEO