

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**JOÃO PEDRO TOMAZ DOS SANTOS**

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

Finalizado em 13 de abril de 2023

 JoaoSantos2007

Curso\_

**NODE.JS: TESTES UNITÁRIOS E DE  
INTEGRAÇÃO**

**alura**

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Paulo Silveira  
CEO