

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**GUSTAVO GARRIDO**

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

Finalizado em 08 de janeiro de 2026

[gustavoogarrido](#)

Curso\_

## NODE.JS: TESTES UNITÁRIOS E DE INTEGRAÇÃO

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
Chief Vision Officer

alura