

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**GUSTAVO GUIMARÃES CRUZ**

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

Finalizado em 11 de outubro de 2024

 **gustavogcruz**

Curso\_

**JAVA: CONSUMINDO API, GRAVANDO  
ARQUIVOS E LIDANDO COM ERROS**

**alura**

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Paulo Silveira  
CEO