

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**NICOLAS FERREIRA DE MELLO COSTA**

finalizou 2 cursos da formação com carga horária estimada em 17 horas.

Finalizado em 15 de abril de 2025

[@Nicolasfmc](#)

Formação\_

**LANGCHAIN: ORQUESTRANDO APLICAÇÕES  
DE IA GENERATIVA**

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO