



## Alura Ensino Online

Rua Vergueiro, 3185, 8o andar, São Paulo/SP.

Razão Social: AOVS Sistemas de Informática S.A

CNPJ: 05.555.382/0001-33

(11) 4118-2432

[www.alura.com.br](http://www.alura.com.br)

Certificamos que NICOLAS FERREIRA DE MELLO COSTA concluiu com aproveitamento o curso online "LangChain: desenvolva agentes de inteligência artificial" de carga horária estimada em 8 horas, realizando 33 de 33 atividades, no período de 14/04/2025 a 15/04/2025.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Fundamentos e configuração de ambientes em LangChain
2. Implementação e integração da ferramenta de perfil acadêmico
3. Implementação de múltiplos agentes e gestão de processos não determinísticos
4. Criando ferramentas que utilizam diferentes provedores de dados

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor

<https://cursos.alura.com.br/certificate/93cf566a-3ae5-457e-88e3-bdf2db13e4cf>