

## **Alura Ensino Online**

Rua Vergueiro, 3185, 80 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

Certificamos que Renato Ribeiro dos Santos concluiu o curso online "Deep Learning parte 1: Keras" de carga horária estimada em 5 horas, realizando 52 de 52 atividades, no período de 23/08/2022 a 24/08/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

- 1. Conhecendo o conjunto de dados
- 2. Começando a montar o modelo
- 3. Adicionando camadas ocultas
- 4. Ensinando o modelo
- 5. Sabendo como medir o resultado do modelo
- 6. Ajustando e salvando o modelo
- 7. Revisando conceitos chave

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador

Diretor