



## 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 Roberto Peixoto Fonseca concluiu com aproveitamento o curso online "Redes Neurais: Deep Learning com PyTorch" de carga horária estimada em 6 horas, realizando 37 de 37 atividades, no período de 08/07/2023 a 19/07/2023.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. História das Redes Neurais
2. Tensores
3. Perceptron
4. Funções de Ativação
5. Redes Neurais

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor