

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**MARCIO HENRIQUE DE OLIVEIRA FRANCO**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 8 horas.

Finalizado em 08 de janeiro de 2025

Curso\_

**TREINANDO UMA REDE NEURAL: DEEP  
LEARNING COM PYTORCH**

**alura**

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Paulo Silveira  
CEO

# AULAS

---

- Funções de Perda
- Otimização e Taxa de Aprendizado
- Otimizando uma rede em PyTorch
- DataLoader e Fluxo de Treinamento
- Datasets e Fluxo de Validação

Foram feitas 35 de 35 atividades.