



MATERIAL COMPLEMENTAR

Árvores, Redes e Ensemble Models IV

Professor João Fernando Serrajordia Rocha de Mello

SUGESTÃO DE LEITURA E VÍDEOS

Disponíveis na internet:

Notícias e divulgação científica:

- Ramos, D. 2018. **Real-Life and Business Applications of Neural Networks**. Smartsheet. [Link](#)
- Meneguzzi, F. 2022. **Três mal-entendidos envolvendo inteligência artificial**. GZH. [Link](#)
- Deutsche Welle. 2022. **Como identificar uma deepfake?** Poder 360. [Link](#)
- Exemplo de resolução do MNIST com o Keras. [Link](#)

Vídeos:

- Vídeo sobre neurônio biológico:
 - Bozeman Science. 2017. **The Neuron**. [Link](#)
- 3blue1brown. 2018. **But what is a neural network? | Deep learning chapter 1**. [Link](#)

Livros:

- Géron, A. 2021. **Mãos à Obra: Aprendizado de Máquina com Scikit-Learn, Keras & TensorFlow**. Alta Books.

- Chollet, F. 2021. **Deep Learning with Python, Second Edition.** Manning Publications.

Lucas Rezende Malta De Sá 449.942.008-31