

# MATERIAL COMPLEMENTAR Data Science Analytics 22/02/2022

### Prof. João Fernando Serrajordia Rocha de Mello

## SUGESTÃO DE LEITURA:

- 1) Notícias e divulgação científica
- Ramos, Diana, "Real-Life and Business Applications of Neural Networks", 2018.

#### Link

- Meneguzzi, Felipe, "Três mal-entendidos envolvendo inteligência artificial",
   2022. Link
- Welle, Deutsche, "Como identificar uma deepfake?", 2022. <u>Link</u>
- 2) Artigos técnicos e acadêmicos
- a. Keras
- The TensorFlow Authors and RStudio, PBC, "Getting Started with Keras", 2020.

#### Link

• Stack Overflow, "R keras package Error: Python module tensorflow.contrib.keras.python.keras was not found", 2018. <u>Link</u>

#### 3) Livros

- Chollet, François, Allaire, J J, "Deep Learning with R", 2018. <u>Link</u>
- Ghatak, Abhijit, "Deep Learning with R", 2019. <u>Link</u>

### SUGESTÃO DE VÍDEOS:

- The Neuron. Link
- Mas o que \*é\* uma Rede Neural? | Deep learning, capítulo 1. Link

