

MATERIAL COMPLEMENTAR Data Science Analytics 15/02/2022

Prof. João F Serrajordia R de Mello

SUGESTÃO DE LEITURA:

McKeon, Jill, "Machine Learning Predicts Dialysis, Death in COVID-19 Patients,
 2021. Link

1. Bases interessantes para Machine Learning:

UCI - Reconhecimento de atividade humana com smartphones (base de dados)

Human Activity Recognition Using Smartphones Data Set. <u>Link</u>

MNIST - base de dados de dígitos escritos à mão

The Minist Database of handwritten digits. <u>Link</u>

Base de dados de clientes crédito bancário para cartões

Default of credit card clients Data Set. <u>Link</u>

2. Materiais Técnicos:

- Przybyla, Matt, "My Top 3 Machine Learning Algorithms", 2021. <u>Link</u>
- Brownlee, Jason, "How To Estimate Model Accuracy in R Using The Caret Package", 2014. <u>Link</u>

3. Livros:

- Gareth, James et al, "An Introduction to Statistical Learning with Applications in R", 2013. Link
- Bruce, Peter, Bruce, Andrew, "Estatística prática para cientistas de dados: 50 conceitos essenciais", 2019. <u>Link</u>

