

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. [Link](#)

MNIST – base de dados de dígitos escritos à mão

- The Minist Database of handwritten digits. [Link](#)

Base de dados de clientes crédito bancário para cartões

- Default of credit card clients Data Set. [Link](#)

2. Materiais Técnicos:

- Przybyla, Matt, "My Top 3 Machine Learning Algorithms", 2021. [Link](#)
- Brownlee, Jason, "How To Estimate Model Accuracy in R Using The Caret Package", 2014. [Link](#)

3. Sugestão de Livros:

- Gareth James; Daniela Witten; Trevor Hastie; Robert Tibshirani. An Introduction to Statistical Learning with Applications in R. 2014. Editora Springer. (Nesse tem conteúdo sobre intervalo de variação dos hiperparâmetros para usar no gridsearch).
- Andrew Bruce, Peter Bruce. Estatística prática para cientistas de dados: 50 conceitos essenciais Capa comum. 2019. Editora Alta Books.