

MATERIAL COMPLEMENTAR Data Science Analytics 08/02/2022

Prof. João Fernando S. Rocha de Mello

Sugestão de leitura Notícia:

Machine Learning Predicts Dialysis, Death in COVID-19 Patients. <u>Link</u>

Sugestão de Leitura Livros:

- Gareth James; Daniela Witten; Trevor Hastie; Robert Tibshirani. An Introduction to Statistical Learning with Applications in R. 2014. Editora Springer.
- Andrew Bruce, Peter Bruce. Estatística prática para cientistas de dados: 50 conceitos essenciais Capa comum. 2019. Editora Alta Books.
- Leo Breiman, Jerome Friedman, Charles j. Stone, R. A. Olshen. Classification and Regression Trees. 1984. Editora Chapman and Hall/CRC.

Tutoriais e Materiais Técnicos:

- Diferentes plotagens no rpart. <u>Llnk</u>
- Introdução a particionamento recursivo (rpart). <u>Link</u>
- rpart vs tree package. <u>Link</u>
- Microsoft R open revolution R. <u>Link</u>
- Microsoft R open revolution R. <u>Link</u>
- Cross validation com Caret. Link

Outros:

- # library(regclass) # vem com a base tips e outras
- # https://www.rdocumentation.org/packages/regclass/versions/1.6
- # library("datasets")
- # https://stat.ethz.ch/R-manual/R-devel/library/datasets/html/00Index.html
- # Instalar o Keras
- # https://stackoverflow.com/questions/44611325/r-keras-package-error-python-module-tensorflow-contrib-keras-python-keras-was-n
- # video sobre o neurônio biológico
- # https://www.youtube.com/watch?v=HZh0A-IWSmY

