#### **Métodos Estatísticos**

Curso de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias UFRRJ

Wagner S. Tassinari

2020

CPGCV/UFRRJ

### Cronograma

#### **Cronograma:**

- Introdução à Estatística + Rcommander
- Análise Exploratória de Dados
- Probabilidade + Testes paramétricos e não-paramétricos
- Testes paramétricos + Testes não-paramétricos
- Medidas de Associação + Avaliação

# Bibliografia

#### Bibliografia:

- Vieira, Sonia. Introdução à Bioestatística. ELSEVIER -Quarta Edição - Rio de Janeiro, 2011.
- Pocinho, Margarida e Figueiredo, João Paulo. Apostila de Bioestatística e Estatística. Instituto Superior Miguel Torga, Coimbra - Portugual, 2009.
- Sampaio I.B.M. Estatística Aplicada à Experimentação Animal - Terceira Edição - FEPMVZ-Editora, 2007.
- Petrie A. and Watson P.F. Statistics for Veterinary and Animal Science. Blackwell Science, 1999.

#### Bibliografia do Pacote estatístico R + Rcommander

 R Core Team. R: A Language and Environment for Statistical Computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria, 2014. http://www.R-project.org

R. Ihaka. R: Past and Future History. Statistics
Department, The University of Auckland, Auckland, New
Zealand. http://cran.r project.org/doc/html/interface98-paper/paper.html

 J.Fox, M. Bouchet-Valat. Getting Started With the R Commander. Version 2.3-o.

http://socserv.mcmaster.ca/jfox/Misc/Rcmdr/ Getting-Started-with-the-Rcmdr.pdf

#### Bibliografia do Pacote estatístico R + Rcommander

- J. Fox. Using the R Commander: A Point-and-Click Interface for R. Chapman&Hall / CRC Press, 2017. http://socserv.mcmaster.ca/jfox/Books/RCommander/
- Torsten Hothorn and Brian S. Everitt. A Handbook of Statistical Analyses Using R. Chapman & Hall/CRC Press, Boca Raton, Florida, USA, 3rd edition, 2014. http: //www.crcpress.com/product/isbn/9781482204582
- Introduction to R. Version 3.1.2, 2014. http: //www.cran.r-project.org/doc/manuals/R-intro.pdf
- Nathaniel D. Phillips. YaRrr! The Pirate's Guide to R. e-book, 2018.

· W. N. Venables, D.M.Smith and the R Core Team. An

https://bookdown.org/ndphillips/YaRrr/

# Colaboração

### Colaboração na elaboração de parte do material por:

- · Fabiano Marcos de Lima
- Julio Lima
- Luan Noé da Silva
- Raquel de Vasconcellos C. de Oliveira