

ANÁLISE DOS DADOS COM R

Novos Recursos

James R. Hunter, PhD
Retrovirologia, EPM, UNIFESP

NOVOS RECURSOS

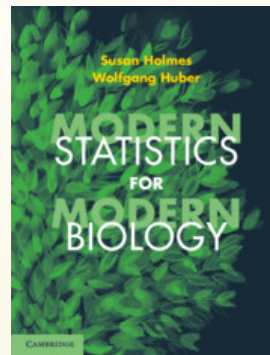
PROGRAMAÇÃO BÁSICA EM R

- Garrett Grolemond, **Hands-On Programming with R**
 - <https://rstudio-education.github.io/hopr/index.html>
- +
 - Explicações claras das funções, procedimentos, tipos de dados, etc. básicas
 - Se ainda falta conforto usando R, este é um bom lugar para reforçar as habilidades
- -
 - Velho: publicado em 2014



BIOLOGIA GENÔMICA

- Susan Holmes, Wolfgang Huber, **Modern Statistics for Modern Biology**
 - <https://web.stanford.edu/class/bios221/book/>
- +
 - Boa e clara explicação da estatística aplicada aos problemas na biologia como expressão de genes
 - Inclui Bioconductor
- -
 - Presume que você teve cursos avançados de estatística



ANÁLISE GENÔMICA

- Altuna Alkalin, **Computational Genomics with R**
 - <https://compgenomr.github.io/book/>
- +
 - Tratamento direto de como fazer os procedimentos que quer tratar
 - Inclui sequenciamento e alinhamento
 - Inclui Bioconductor
- -
 - Explicações são opacas as vezes (precisou mais redatores)

