



EMENTAS DE DISCIPLINAS

MPPPS

Disciplina: Bioestatística

Obrigatória: Não

Carga Horária: 30h

Créditos: 02

Ementa: Introdução e conceitos gerais de bioestatística. Análise exploratória de dados e estatística descritiva. Distribuições de probabilidade. Inferência estatística. Testes de hipóteses e intervalos de confiança. Inferências sobre proporções. Regressão linear simples e correlação. Análises e representação gráfica em R.

Referências bibliográficas:

- Magalhães, M.N. & Lima , A.C. P. Noções de probabilidade e estatística, 7^a Ed. São Paulo:Editora EDUSP, 2007. Moretn, L.G. Estatística básica: probabilidade e inferência: volume único. São Paulo: Editora Pearson Prentce Hall, 2010
- Triola, M.F. Introdução A Estatística - Atualização da Tecnologia, 11^a Ed. Rio de Janeiro:Editora LTC, 2013.
- Rocha, M. & Ferreira, P.G. Análise e Exploração de Dados com R, 1^a Ed. Lisboa: EditoraFCA, 2017.
- Verzani, John. Using R for introductory statistics. Boca Raton: Editora CRC Press, 2014.
- De Vries, Andrie, and Joris Meys. R for Dummies. New Jersey: Editora John Wiley & Sons, 2015. Bibliografa online: <https://cran.r-project.org/>