



EMENTA DA DISCIPLINA: USO DO PROGRAMA R PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS

- Noções gerais de modelagem estatística; • Manipulação de dados em R; • Interpretação e visualização de dados; • Mineração de dados aplicada à ecologia florestal; • Comandos de lógica; • Criando funções em R; • Modelos Lineares; • Modelo Lineares Generalizados; • Análise de Componentes Principais (PCA); • Análise de Redundância (RDA);

Bibliografia:

Crawley, M.J. The R book, second edition, Chichester, Wiley, 2013, 1041 pp. GOTELLI, Nicholas J; ELLISON, Aaron M. 528 p. ISBN: 9788536324326. James, G.M., Hastie, T., Witten, D, Tibshirani, R. An Introduction to Statistical Learning: With Applications in R. Springer, 2013, 426 pp. LANDEIRO, V.L. RIBEIRO JR., P. J. Introdução ao sistema estatístico R (Mini-curso EMBRAPA). <http://leg.ufpr.br/~paulojus/embrapa/Rembrapa/Rembrapa.html#Rembrapase29.html>. 2008.