

DISCIPLINA: Análise de dados qualitativos e quantitativos
CARGA-HORÁRIA: 60h
EMENTA:
Váriáveis qualitativas e quantitativas e o seu tratamento com vista a análises exploratórias e geração de hipóteses. Planejamento para a coleta de dados; organização de dados coletados . Introdução a lógica das análises multivariadas.
BIBLIOGRAFIA:
James, F.C., Mcculloch, C.E. Multivariate analysis in ecology and systematics: panacea or Pandora's box. Annual Review in Ecology and Systematics 21: 129-166. 1990.
Jongman, R. H. G., C. J. F. ter Braak, and O. F. R. van Tongeren, editors. Data Analysis in Community and Landscape Ecology. Pudoc, Wageningen, The Netherlands. 1987.
Legendre, P. and L. Legendre. Numerical Ecology. 2 nd English edition. Elsevier, Amsterdam. 853 pages. 1998.
Lepš, J., and P. Šmilauer.. Multivariate Analysis of Ecological Data using Canoco. Cambridge University Press, Cambridge, UK. 2003.
Ludwig, J.A. & Reynolds, J.F.. Statistical Ecology. A Primer on Methods and Computing New York, J. Wiley & Sons. pp337. 1988
Manly, B. F. J. Randomization, bootstrap and Monte Carlo methods in biology. London: Chapman & Hall. 1991.
Manly, B.F.J.. Multivariate Statistical Methods - A Primer 2 ^a ed. London, Chapman & Hall. pp215. 1994
Manly, B.F.J.. Randomization and Monte Carlo methods in biology. Chapman and Hall, New York. 281 pp. 1992
Mardia, K.V., Kent, J.T. & Bibby, J.M.. Multivariate Analysis London, Academic Press. pp518. 1979
Økland, R.H. Are ordination and constrained ordination alternative or complementary strategies in general ecological studies? J. Veg. Sci. 7: 289-292. 1996.
Peroni, N. Métodos quantitativos em Etnobiologia: introdução ao uso de métodos multivariados. In: AMOROZO, Maria Christina de Mello; MING, Lin Chau. (Org.). Métodos de coleta e análise de dados em etnobiologia, etnoecologia e disciplinas correlatas, Rio Claro, UNESP/CNPq, 2002.
Pielou, E. C. The Interpretation of Ecological Data: A Primer on Classification and Ordination. Wiley, New York. 1984.
*PERIÓDICOS:
Biodiversity and Conservation
Resources, Conservation and Recycling

Conservation Biology
Conservation Genetics
Environmental Conservation