

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DA NATUREZA



**Disciplina:** Ecologia de Campo (código 214048)

**Carga Horária:** 120 horas (8 créditos)

**Ementa:**

Métodos para estimativa de parâmetros populacionais: amostragem, tamanho e densidade populacional. Métodos de marcação, captura e recaptura. Análises de parâmetros de comunidades. Modelos experimentais: diversidade; riqueza de espécies; mensuração e sobreposição de nichos. Técnicas de mensuração de parâmetros ambientais, planejamento e execução de projeto científico. Elaboração de relatório científico.

**Bibliografia:**

BEGON, M., HARPER, J.L. e TOWNSEND, P. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. Artmed Editora, 2007.

MAGURRAN, E.A. (2004). Ecological diversity and its measurement. 2ed. Princeton University Press, Princeton.

RICKLEFS, R. E. (2010). A Economia da natureza, 6ª Ed. Guanabara Koogan. 503 p.

Artigos científicos de diversos periódicos de Ecologia