



PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: ESTUDOS DE CAMPO EM BIODIVERSIDADE II	CÓDIGO:
DEPARTAMENTO/UNIDADE ACADÊMICA: BIOLOGIA	
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 h	NÚMERO DE CRÉDITOS: 04 (quatro)
NÍVEL: DOUTORADO	OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA ()
SEMESTRE/ANO DE APLICAÇÃO: 2021.1	

EMENTA

Concepção de trabalhos de pesquisa na grande área de Biodiversidade, desde a organização e planejamento da logística para trabalhos de pesquisa em campo, idealização das perguntas e hipóteses a serem investigadas, estabelecimento dos objetivos, determinação crítica das metodologias e redação do trabalho para publicação em veículos científicos da área.

CONTEÚDOS

Ao longo do período da disciplina serão realizados pequenos projetos de pesquisa orientados por professores, envolvendo a formulação de problemas, coleta e tratamento de dados e elaboração de manuscritos nos seguintes assuntos:

- ecologia de população;
- interações entre animais e plantas;
- ecologia comportamental;
- ecologia de reprodução de plantas;
- estrutura de comunidades.

É previsto um expediente de 08-10 horas diárias durante o período de permanência no campo e de 30 dias, após a finalização da disciplina, para as entregas dos manuscritos.

BIBLIOGRAFIA

- BEGON M, HARPER J.L. & TOWNSEND C.R. 1996. Ecology. 3rd ed. Oxford: Blackwell.
BARBOUR M.G., BURK J.H. & PITTS W.D. 1987. Terrestrial plant ecology. 2nd ed. Menlo Park: Benjamin/Cummings.
CASE T.J. 2000. An illustrated guide to theoretical ecology. New York: Oxford University Press.
CRAWLEY M.J. (ed.) 1997. Plant ecology. 2nd ed. Oxford: Blackwell.
GIBSON D.J. 2002. Methods in comparative plant population ecology. Oxford: Oxford University Press.
McCUNE B & GRACE J.B. 2002. Analysis of ecological communities. Glenden Beach: MjM Software Design.
RICKLEFS R.E. & MILLER G.L. 2000. Ecology. 4th ed. New York: W.H. Freeman and Co.
SILVERTOWN J.S. & CHARLESWORTH D. 2005. Introduction to plant population biology. 4th ed. Malden: Blackwell.
SOKAL R.R. & ROHLF F.J. 1995. Biometry. 3rd ed. New York: W.H. Freeman and Co.
TOWNSEND C.R., BEGON M. & HARPER J.L. 2010. Fundamentos em Ecologia. 2a ed. Porto Alegre: Artmed.
ZAR J.H. 1996. Biostatistical analysis. 3rd ed. Upper Saddle River: Prentice Hall.

Revistas científicas: Ecological Applications, Journal of Animal Ecology, Journal of Ecology, Marine Biology, Oikos, Oecologia, Plant Ecology.