



CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO

CURSO DE DOUTORADO

### FICHA DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: Filogenia e Ecologia

CÓDIGO: ECR24

U.A.: Instituto de Biologia

CRÉDITOS: 4

CH TOTAL: 60 h/a

CH Prática:

CH Teórica: 60 h/a

PRÉ-REQUISITO: N/A

CORREQUISITO: N/A

DOCENTES: Victor A Tagliacollo

OBRIGATÓRIA

OPTATIVA

### EMENTA E PROGRAMA

Incorporação da dimensão "História" (Filogenia) em estudos ecológicos, considerando o ferramental da Sistemática Filogenética. Utilização de reconstruções filogenéticas no mapeamento da origem e diversificação de adaptações ecológicas. Utilização de dados ecológicos em reconstruções filogenéticas.

### BIBLIOGRAFIA

AMORIM, D. de S. 1997. Elementos básicos de Sistemática e Filogenética. Holos e Sociedade.

BROMHAM L. & CARDILLO M. 2019. Origins of Biodiversity: An Introduction to Macroevolution and Macroecology. Oxford Univ Press.

GASTON, K. J. & BLACKBURN, T. M. 2000. Pattern and Process in Macroecology. Wiley-



Blackwell.

HARVEY, P. H. & M. D. PAGEL. 1991. The Comparative Method in Evolutionary Biology. Oxford Univ Press.

LEMEY, P.; SALEMI, M. & VANDAMME A-M. 2009. (Eds). The Phylogenetic Handbook: A Practical Approach to Phylogenetic Analysis and Hypothesis Testing. Cambridge Univ Press.

RICKLEFS, R. E. & D. SCHLUTER. 1993. (Eds.) Species Diversity: Regional and Historical influences. Univ. Chicago Press.

WILEY E. O. & LIEBERMAN B. S. 2011. Phylogenetics: Theory and Practice of Phylogenetic Systematics. Wiley-Blackwell.