



PLANO DE ENSINO

Disciplina: Biogeografia da Conservação (IBE874)

Docente(s): Maria Lucia Lorini e Marcos S. L. Figueiredo

Carga horária: 60 h

Créditos: 4

Bloco: Conceitual

Ementa: A disciplina visa apresentar o aluno a diversas abordagens ligadas a análises biogeográficas em múltiplas escalas que poderão ser utilizadas posteriormente no desenvolvimento de suas pesquisas. São abordados os seguintes temas: Introdução à Biogeografia da Conservação. Lacunas de conhecimento. Biorregionalização. Estressores de biodiversidade em escala biogeográfica. Biogeografia de Ilhas aplicada à conservação. Ecologia de Paisagens. Áreas protegidas e priorização espacial em um mundo em mudanças. Homogeneização biótica, Ecologia urbana e Biogeografia rural.

Ferramentas e métodos de ensino / aprendizagem: A disciplina está organizada em aulas teóricas expositivas, seguidas de atividades práticas.

Avaliação: A avaliação do desempenho dos alunos na disciplina será baseada nos relatórios produzidos a partir de cada atividade prática e do trabalho de conclusão, que será produzido dentro de uma das temáticas da Biogeografia da Conservação. Na nota final a média da nota dos relatórios e a nota do trabalho final têm o mesmo peso.

Bibliografia recomendada:

Gaston, K. J. (2010). *Urban ecology*. Cambridge University Press, Cambridge, UK.

With, K. A. (2019). *Essentials of Landscape Ecology*. Oxford University Press. 641P.





Ladle, R. J., & R. J. Whittaker. (2011). *Conservation biogeography*. Wiley-Blackwell, Hoboken, US.

Lawrence, W. F. (2010). Beyond island biogeography theory: understanding habitat fragmentation in the real world. In: J. B. Losos & R. E. Ricklefs. *The theory of island biogeography revisited*. pp. 214-237. Princeton University Press, Princeton, US.

Lomolino, M. V., B. R. Riddle, & J. H. Brown. (2010). *Biogeography*. 3rd Edition. Sinauer Associates, Sunderland, US.

Whittaker, R. J., M. B. Araújo, P. Jepson, R. J. Ladle, J. E. M. Watson, & K. J. Willis. (2005). Conservation biogeography: assessment and prospect. *Diversity and Distributions* 11: 3-23.

Outros artigos científicos diversos