

DISCIPLINA: TEMAS EM ECOLOGIA

CÓDIGO: PPGBV 960

NATUREZA: Eletiva

NÚMERO DE CRÉDITOS: 04

CARGA HORÁRIA: 60 horas

NÍVEL: Mestrado e Doutorado

TIPO DE COMPONENTE: (X) DISCIPLINA () TÓPICOS ESPECIAIS () SEMINÁRIOS

EMENTA

Apresentar e discutir temas relevantes e essenciais para a formação de profissionais em Ecologia de maneira a permitir treinamento didático, sistematização do conhecimento e autonomia intelectual, favorecendo a relação conhecimento-pesquisa-ensino.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Apresentação do curso.

Distribuição de temas a serem discutidos acerca de:

- Ecologia de populações e comunidades
- Ecologia de ecossistemas e de paisagens
- Inter-relações biológicas planta/animal e planta/planta
- Bioindicadores
- Biologia da conservação
- Restauração ecológica

Análises, apresentações e discussões de questões teóricas e metodológicas pertinentes a cada tema. Avaliação do aprendizado dos temas abordados através de dinâmica de grupo (questões e discussões).

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL:

- Bronstein, J.L. 2016. Mutualism. Oxford University Press, Oxford.
- Corson, W.P. & Schnitzer SA. 2008. Tropical forest community ecology. Wiley Blackwell, Oxford.
- Garnier, E., Navas, ML & Grigulis, K. 2016. Plant functional diversity. Oxford University Press, Oxford.
- Gazoul, J. & Sheil, D. 2010. Tropical rain forest ecology, diversity, and conservation. Oxford University Press, Oxford.
- Krebs, C.J. 2008. Ecology: the experimental analysis of distribution and abundance. Benjamin Cummings, New York.
- Larson, A. M., Barry, D., Dahal, G. R. & Colfer, C. J. P. 2010. Forest and people. The Earth Can Forest Library, Washington.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM

Biologia Vegetal

Universidade Federal de Pernambuco

Mayhew, P.J. 2006. Discovering evolutionary ecology. Oxford University Press, Oxford.

Oliveira, P. S. & Koptur, S. 2017. Ant- plant interactions in a changing world. Cambridge University Press, Cambridge.

Townsend, C.R., Begon, M. & Harper, J.L. 2008. Essentials of ecology. Blackwell Publishing, Oxford.

**Disciplina criada em 2002.
Atualizada no 2º semestre de 2017.**



Prof^a Inara R. Leal
 Coordenadora do Programa
de Pós-Graduação em
Biologia Vegetal