

DISCIPLINA: BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO

CÓDIGO: PPGBV-949

NATUREZA: Eletiva

NÚMERO DE CRÉDITOS: 04

CARGA HORÁRIA: 60 horas

NÍVEL: Mestrado e Doutorado

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

EMENTA

Estimular e subsidiar a formação de pesquisadores interessados na ecologia e conservação dos ecossistemas tropicais, bem como fornecer referencial teórico à tomada de decisão dos profissionais de biologia e áreas afins, no que se refere ao uso sustentado de recursos naturais e a conservação biológica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Importância da diversidade biológica;
- Ameaças a diversidade biológica;
- Conservação de espécies;
- Conservação de comunidades e ecossistemas;
- Desenvolvimento sustentável;
- Ecologia da restauração.

METODOLOGIA:

Discussão de textos, apresentação de palestras, práticas de campo.

AVALIAÇÃO:

Prova escrita e apresentação de projeto de pesquisa.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL:

- Begon, M., Townsend, C.R. & Harper, J.L. 2006. Ecology: from individuals to ecosystems. Blackwell Publishing, Oxford.
- Corson, W.P. & Schnitzer SA. 2008. Tropical forest community ecology. Wiley Blackwell, Oxford.
- Gazoul, J. & Sheil, D. 2010. Tropical rain forest ecology, diversity, and conservation. Oxford University Press, Oxford.
- Herrera, C. & Pellmyr, O. 2002. Plant animal interactions: an evolutionary approach. Blackwell Publishing, Oxford.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM

Biologia Vegetal

Universidade Federal de Pernambuco

- Krebs, C.J. 2008. Ecology: the experimental analysis of distribution and abundance. Benjamin Cummings, New York.
- Laurance, W.F. & Bierregaard, R.O, Jr. 1997. Tropical Forest Remnants - Ecology, management, and conservation of fragmented communities. The University of Chicago Press, Chicago.
- Larson, A. M., Barry, D., Dahal, G. R. & Colfer, C. J. P. 2010. Forest and people. The Earth Can Forest Library, Washington.
- Pianka, E.R. 2011. Evolutionary ecology. Addison Wesley Longman, San Francisco.
- Sodhi, N.S. & Ehrlich, P.R. 2010. Conservation Biology for All. Oxford University Press, Oxford.
- Townsend, C.R., Begon, M. & Harper, J.L. 2008. Essentials of ecology. Blackwell Publishing, Oxford.

**Disciplina criada em outubro de 1998, de acordo com a resolução 03/98.
Atualizada no 2º semestre de 2017.**