



## ECOLOGIA DA PAISAGEM

### DOCENTES:

Prof. Dr. João Gomes da Costa

Profa. Dra. Mayara Andrade Souza

Obrigatória: Sim

Carga Horária:30

Creditos:2

### EMENTA

Esta disciplina visa dar suporte as linhas de atuação **Análise Ecosocioambiental e Recursos da Natureza e Tecnologias.**

Histórico e conceitos sobre paisagem e sistema. Elementos que compõem a paisagem. Fatores bióticos e abióticos como modificadores da paisagem. Relação entre estrutura da paisagem e padrões biológicos: Potencialidades e limitações ambientais. Modificações antrópicas na paisagem. Conectividade versus fragmentação da paisagem. Conectividade funcional e estrutural. Contribuição aplicada da ecologia de paisagens: Conservação e ecologia das paisagens; restauração e ecologia das paisagens.

### BIBLIOGRAFIA

#### LIVROS

AB'SABER, A. N.; MULLER-PLANTENBERG, C. Previsão de Impactos: o estudo de impactos ambientais no leste, oeste e sul: Experiências no Brasil, na Rússia e na Alemanha. 2. Ed. São Paulo: USP, 2006. 571 p.

ARAÚJO, LÍLIAN ALVES DE. Ação civil pública ambiental (2a. ed.).Editor: Editora Lumen Juris. 2001. **E-book: Ebrary Academic Complete.**

GHERSA, CLAUDIO M. Biodiversidad y ecosistemas: lanaturalezaen funcionamentos. Editor: Eudeba. 2009. **E-book: Ebrary Academic Complete.**



METZGER, J.P. Delineamento de experimentos numa perspectiva de ecologia da paisagem. In: Laury Cullen Júnior; Rudran, R.; Claudio Valladares -Padua. (Org.). Métodos de estudo em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre. 1 ed. Curitiba: Editora UFPR e Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, 2003, v.1, p.539-553.

SANCHEZ, L.E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2006. 495 p.

SANTOS, J.E. et al. (Orgs) Faces da Polissemia da Paisagem, Ecologia, Planejamento, Percepção. São Carlos: Fapesp, Rima Ed. 2004.

## **PERIÓDICOS**

Biota Neotropica

Conservation Biology

Conservation Biology

Ecological Research

Ecosystems

Environmental Management

Environmental Monitoring and Assessment

Journal of Environmental Health

Journal of Environmental Quality Environmental Health Perspectives

Landscape Ecology

Revista Continentes

Revista de Gestão Ambiental e da Sustentabilidade

Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnologia y Sociedad

Science