



PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Biologia da Conservação	8104191	60 horas	04	01/2010

PRÉ-REQUISITO:

PROFESSOR	CURSO
Frederico Gustavo Rodrigues França	Bacharelado em Ecologia

EMENTA

Estudo teórico-prático da biologia da conservação, com ênfase na manutenção da biodiversidade e no desenvolvimento sustentado

OBJETIVOS

Definição de biologia da conservação. Ameaças a biodiversidade e o valor da diversidade biológica. Conservação à nível de populações e comunidades. Aplicações práticas da biologia da conservação. Planejando, estabelecendo e manejando áreas protegidas. Conservação fora das áreas protegidas. Conservação in-situ e ex-situ. O futuro da Biologia da Conservação.

METODOLOGIA

Aulas teóricas (utilização de recursos áudio-visuais); leitura de textos científicos; apresentação de seminários

RECURSOS DIDÁTICOS

Utilização de recursos áudio-visuais (notebook, datashow)

MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação dar-se-á por provas teóricas, exercícios à serem entregues após prazo estipulado e seminários

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Biologia da Conservação e a Diversidade Biológica
2. Ameaças a Biodiversidade
3. Conservação de Populações
4. Conservação de Comunidades
5. Conservação e Desenvolvimento Sustentável
6. Perda e Degradação Ambiental
7. Fragmentação de Hábitat
8. Sobreexploração
9. Espécies Invasoras
10. Mudanças Climáticas
11. Áreas Protegidas
12. Genética de Conservação
13. Gestores Ambientais no Brasil
14. Mudanças conservacionistas no século XXI

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bibliografia básica:

- PRIMACK, R.B. & RODRIGUES, E. Biologia da conservação. Editor Efraim Rodrigues, 2001.
- PRIMACK, R. B., 2006. Essentials of Conservation Biology. 4th Edition. Sinauer Associates, xii + 585 p.
- GROOM, M.J., MEFFE, G.K. & CARROLL, C.R. (2006). Principles of conservation biology. Sinauer, Sunderland, 3th Edition, 779 p.
- CULLEN JR, L.C., RUDRAN, R. & VALLADARES-PADUA, C. Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo de vida silvestre. Curitiba: Editora UFPR. 2003.

Bibliografia complementar:

- GARAY, I. & DIAS, B. Conservação da biodiversidade em ecossistemas tropicais. São Paulo: Editora Vozes. 2001.
- DOUROJEANNI, M.J. & PÁDUA, M.T.J. Biodiversidade à hora decisiva. Curitiba: Editora UFPR, 2001.
- SHUTERLAND, W.J. The conservation handbook: research, management and olicy. New York: Blackwell Science. 2000.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO