



## PLANO DE CURSO

| DISCIPLINA              | CÓDIGO  | CARGA HORÁRIA | CRÉDITOS | PERÍODO     |
|-------------------------|---------|---------------|----------|-------------|
| Biologia da Conservação | 8104191 | 60 horas      | 04       | 2009.2 – P7 |

### 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)  
Mapas

### 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 Diversidade Biológica
2. Ameaças a Biodiversidade
3. Conservação de Populações
4. Conservação de Comunidades
5. Desenvolvimento Sustentável
6. Perda e Degradação Ambiental
7. Fragmentação de Hábitat
8. Sobreexploração
9. Espécies Invasoras
10. Mudanças Climáticas
11. Áreas Protegidas
12. Mudanças Conservacionistas no séc XXI

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### **Bibliografia básica:**

PRIMACK, R.B. & RODRIGUES, E. Biologia da conservação. Editor Efraim Rodrigues, 2001.

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 policy. New York: Blackwell Science. 2000.

| LOCAL | DATA | ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO |
|-------|------|-------------------------------------|
|       |      |                                     |