

Instituto de Biociências

Departamento de Zoologia

Dados de identificação

Disciplina: **MANEJO DE FAUNA SILVESTRE**

Período Letivo: **2010/1**

Período de Início de Validade : **2010/1**

Professor Responsável: **MARTA ELENA FABIAN**

Sigla: **BIO04415**

Créditos: 4

Carga Horária: 60h

Súmula

Exploração econômica de populações naturais. Fundamentação teórica. Aplicação. Estudo de casos. Preservação de espécies ameaçadas. Fundamentação teórica. Aplicação. Estudo de casos. Controle populacional de espécie praga da agricultura e pecuária. Estudo de casos. Controle populacional de espécies que são vetores ou reservatórios de doenças. Fundamentação teórica. Aplicação. Estudo de casos.

Currículos

| Currículos | Etapa Aconselhada | Pré-Requisitos | Natureza |
|---|-------------------|---|-------------|
| LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | | (BIO11003) ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES E (BIO11002) ECOLOGIA DO ORGANISMO | Eletiva |
| BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS-ÊNFASE MOLECULAR,CELULAR E FUNCIONAL | | (BIO11003) ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES | Eletiva |
| BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE AMBIENTAL | 7 | (BIO11003) ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES E (BIO11002) ECOLOGIA DO ORGANISMO | Alternativa |
| BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | 7 | (BIO11003) ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES E (BIO11002) ECOLOGIA DO ORGANISMO | Alternativa |

Objetivos

Objetivos:

Proporcionar aos alunos contato com os processos envolvidos: A) na extinção de espécies de fauna autóctone, bem como com as técnicas para sua proteção; B) no crescimento desmesurado de populações animais, escapando aos controles naturais, bem como com as técnicas artificiais mais adotadas que os substituam. Tanto quanto possível, os casos examinados serão, em sequência de prioridade, nas escalas: regional, nacional, sul-americano e abrangendo outros continentes.

Conteúdo Programático

| Semana | Título | Conteúdo |
|--------|--------|----------|
|--------|--------|----------|

| Semana | Título | Conteúdo |
|--------|---------------------------|--|
| 1 a 16 | Manejo de Fauna Silvestre | Semana 1 Introdução à disciplina. Conceitos em manejo de fauna. Semana 2 Processos de extinção de espécies. Semana 3 Como estabelecer áreas prioritárias para conservação. Semana 4 Espécies ameaçadas da fauna - critérios e categorias considerados em nível nacional e internacional. Semana 5 Biodiversidade - importância, estratégias de preservação. Exame de casos clássicos. Semana 6 Manejo e recuperação de espécies ameaçadas. Semana 7 Legislação nacional e internacional (IBAMA, CITES, IWC) Semana 8 Manejo marinho e costeiro I Semana 9 Manejo marinho e costeiro II Semana 10 Planos de Manejo de Unidades de Conservação Semana 11 Espécies exóticas – ameaças e controle Semana 12 Controle natural de espécies pragas à agricultura Semana 13 Vetores e reservatórios de epizootias/zoonoses Semana 14 Seminários I – Manejo de fauna silvestre Semana 15 Seminários II – Controle de fauna exótica Semana 16 Recuperação Data a combinar Saída de Campo |

Metodologia

Aulas de caráter teórico-prático. Para a apresentação de alguns dos temas serão convidados profissionais que proferirão palestras pertinentes aos temas da disciplina. Durante essas atividades far-se-á uso de recursos audiovisuais. Apresentações de seminários.

Carga Horária

Teórica: 60 horas
Prática: 0 horas

Experiências de Aprendizagem

Participação em aulas teóricas e de campo.
Elaboração e apresentação de seminários sobre temas afins à proposta da disciplina.

Crítérios de Avaliação

Os alunos serão avaliados através da qualidade dos seminários apresentados (conteúdo e apresentação); da qualidade dos relatórios de trabalhos de campo, dos exercícios propostos em aula, e da participação nos debates durante as aulas teóricas.
Observação: Somente serão abonadas faltas de alunos que tiverem participado de congressos, simpósios, etc. , com apresentação de trabalho, desde que comprovado mediante certificado. Também serão abonadas faltas de alunos que não comparecerem às aulas e/ou seminários, por motivo de doença, mediante apresentação de atestado médico.

Atividades de Recuperação Previstas

Alunos que não obtiverem a nota mínima exigida realizarão uma prova/trabalho de recuperação. Na recuperação o aluno obterá como conceito máximo C, independente da nota que tirar na avaliação.

Bibliografia

Básica Essencial

Sem bibliografias acrescentadas

Básica

Braun, C.. Techniques for wildlife investigation and management. Wildlife Society, 2005. ISBN 9780933564152.

Deal, K.. Wildlife & natural resource management. Thomson Learning, 2002. ISBN 9780766826816.

Básica

Sinclair, A. R. E.. Wildlife ecology, conservation and management. John Wiley, 2005. ISBN 9781405107372.

Complementar

Bolen, E. G.. Wildlife ecology and management. Adisson wesley, 2008. ISBN 9780132279499.

Gibbs, J. P.. Problem-solving in conservation biology and wildlife management. John Wiley, 2008. ISBN 9781405152877.

Tarres, R. B. (editor). Manual de Tecnicas de Gestion de Vida Silvestre. Bethesda, Maryland: WWF, 1980. ISBN 0942635124.

Outras Referências

| Título | Texto |
|--------------------|---|
| Outras Referências | Conservation Biology. (Blackwell Publishing). (Online no Portal de Periódicos CAPES) Journal of Wildlife Management. (Allen Press). (Online no Portal de Periódicos CAPES) Conservation in Practice (disponível online no portal Periódicos CAPES) Oryx (disponível online no portal Periódicos CAPES) IUCN 2000. Red List of Threatened Species. http://www.redlist.org/info/captions.html |

Observações

Nenhuma observação incluída.