

Instituto de Biociências

Departamento de Ecologia

Dados de identificação

Disciplina: **BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO**

Período Letivo: **2010/2**

Período de Início de Validade : **2010/2**

Professor Responsável: **ANDREAS KINDEL**

Sigla: **BIO11015**

Créditos: 4

Carga Horária: 60h

Súmula

Biodiversidade. Fragmentação de habitats e extinção de espécies. Critérios para delineamento e manejo de áreas protegidas e seu entorno. Métodos de conservação da vida selvagem.

Currículos

Currículos	Etapa Aconselhada	Pré-Requisitos	Natureza
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE AMBIENTAL	7	110 créditos obrigatórios	Alternativa
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS-ÊNFASE MOLECULAR,CELULAR E FUNCIONAL	7	110 créditos obrigatórios	Alternativa
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	7	110 créditos obrigatórios	Alternativa
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	8	(BIO11003) ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES	Alternativa

Objetivos

Capacitar o aluno a empregar conceitos e métodos sobre conservação nas mais diferentes escalas e campos de atuação, desde a pesquisa científica até o mercado de trabalho não acadêmico, sempre com uma visão crítica sobre o assunto.

Conteúdo Programático

Semana	Título	Conteúdo
3 a 6	Porque Conservar?	A importância da biodiversidade: valor intrínseco, valor ecológico e valor econômico. Preservar ou Conservar? Afinal, o que é Biologia da Conservação?
7 a 15	Como Conservar? Articulando objetivos e procedimentos	Abordagem populacional: quais espécies conservar e quais estratégias adotar? Listas de espécies ameaçadas e os Livros Vermelhos de Espécies Ameaçadas de Extinção; o Plano de Ação como um instrumento de planejamento; reprodução em cativeiro e o papel dos parques zoológicos; programas de relocação; Abordagem em nível de comunidade ou ecossistema: conservação de ecossistemas e o Sistema de Unidades de Conservação: categorias de manejo, conflitos com as comunidades locais, manejo do entorno; corredores; recuperação ambiental; instrumentos de planejamento, avaliação e monitoramento de ações de conservação.

Metodologia

Os conteúdos serão abordados através de discussões baseadas na leitura de artigos científicos, vídeos, palestras com profissionais da área, saída de campo e aulas expositivas.

Carga Horária

Teórica: 60 horas
Prática: 0 horas

Experiências de Aprendizagem

discussões de textos
resenhas
audiências públicas simuladas
saída de campo

Critérios de Avaliação

Cada aluno será avaliado pela sua frequência e participação em aula (80% frequência e 20% de participação) e pelos trabalhos escritos (resenha, relatório de campo ou outro exercício avaliativo). Todas as avaliações têm o mesmo peso. Os conceitos A, B, C correspondem a um aproveitamento de 90-100%, 75-89% e 60-74%, respectivamente. A frequência mínima é de 75% das aulas.

Atividades de Recuperação Previstas

A recuperação substituirá uma das notas anteriores (a escolha é do aluno); envolverá os conteúdos programáticos de todo o semestre (incluindo os textos discutidos), podendo ocorrer através de uma prova ou trabalho. Após substituída a nota desejada, mantém o critério mínimo de 60% de rendimento.

Bibliografia

Básica Essencial

Sem bibliografias acrescentadas

Básica

Groom, Martha J.; Meffe, Gary K.; Carroll, Carl Ronald. Principles of conservation biology. Sunderland, Mass.: Sinauer Associates, c2006. ISBN 0878935185.

Primack, Richard B.; Rodrigues, Efraim. Biologia da conservação. Londrina: Efraim Rodrigues, 2001. ISBN 8590200213.

Complementar

Sem bibliografias acrescentadas

Outras Referências

Não existem outras referências para este plano de ensino.

Observações

Nenhuma observação incluída.