

Universidade de Brasília

Disciplina: Tópicos Especiais em Ecologia Aplicada

Tema: Manejo e Conservação da Biodiversidade

Prof. Aldicir Scariot - Embrapa/Cenargen - aldicir.scariot@embrapa.br

Objetivos do Curso

- Conhecer como as comunidades e povos utilizam os recursos da biodiversidade e dela obtêm produtos para subsistência, gerar renda, manter a cultura e os meios de vida.
- Entender o impacto ecológico e a importância social do uso da biodiversidade.
- Conhecer mecanismos e estratégias que podem ser utilizados para assegurar a manutenção da biodiversidade e a provisão de serviços ecossistêmicos.
- Ter contato com exemplos que promovem parceria e a troca de conhecimentos entre as populações tradicionais e pesquisadores.
- Conhecer mecanismos e arranjos institucionais para a conservação da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos.

Perfil do curso

Este curso trata da extração e manejo de recursos da biodiversidade. O uso de recursos inclui a exploração de madeira, a coleta de partes de plantas, a caça de animais; o manejo pode ser da população, do ambiente ou da paisagem. Idealmente, os recursos são explorados de forma sustentável, mas como isso deve ser definido? Quais impactos do uso não sustentável? E como o uso de recursos sustentáveis é quantificado? Quais as estratégias de conservação? Como o conhecimento tradicional/local pode contribuir para o uso sustentável? Essas e outras questões serão tratadas no curso.

Programa

	<i>Assunto</i>
1	Introdução ao uso e manejo da biodiversidade
2	Impactos ecológicos do extrativismo
3	Manejo e Sustentabilidade
4	Uso da Terra e Sustentabilidade
5	Estratégias de Conservação
6	Conhecimento Ecológico Tradicional / Local (TEK / LEK)
7	Manejo Adaptativo
8	Novos rumos, novas abordagens: o que está faltando na pesquisa?
9	Apresentação e debate sobre projetos individuais

Dinâmica do curso

1. Discussão

Apresentações e discussões de os artigos lidos antes da aula. Apresentação dos estudantes, com discussão e participação de todos. Tem como objetivo mostrar os principais pontos do trabalho a ser discutido e motivar a discussão.

2. Questões

Elaborar respostas às questões formuladas a cada aula. As tarefas serão realizadas a partir das leituras dos artigos que discutimos e outros artigos à escolha do aluno.

3. Ensaio

Ensaio sobre assunto a ser selecionado, com revisão de trabalhos relacionados a temas abordados na disciplina.

- a. Assunto deve ser definido em comum acordo com o professor da disciplina.
- b. Assunto não pode ser genérico (ex: conservação in situ; restauração, manejo da biodiversidade, e assim por diante) a ponto de não permitir aprofundamento.
- c. O tema abordado deve estar baseado em bibliografias atuais, pertinentes e relevantes.
- d. Haverá uma apresentação aos colegas com discussão aberta.
 - O ensaio final deve ter:
 - 10-12 páginas no total
 - Bibliografia citada
 - Fonte Times New Roman 12, papel tamanho carta, espaçamento 1,5.

Os ensaios serão definidos até a segunda aula e devem ser entregues até a última aula.

Avaliação

Respostas às questões formuladas em cada aula	60% da nota final
Ensaio	40% da nota final