
Código: BiTiBIO.033

Disciplina: Unidades de Conservação e Manejo da Vida Silvestre

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 66.4	Prática: 0	Total: 66.4

Ementa:

Meio ambiente natural e artificial. Sistema Nacional do Meio ambiente. Formas de proteção da flora, fauna e recursos hídricos. Responsabilidade. Licenciamento. Estimativa de riqueza em espécies; captura e marcação de animais silvestres; insetos como indicadores ambientais; métodos para estudos com vertebrados de pequeno, médio e grande porte; restauração e conservação de ambientes naturais; fenologia, frugivoria e dispersão de sementes; estrutura de paisagens; métodos para análise de vegetação arbórea; conservação em paisagens fragmentadas; manejo integrado de espécies ameaçadas.

Objetivo Geral:

Objetivo Específico:

1. Conhecer os aspectos legais da criação e manutenção de uma unidade de conservação
2. Diferenciar os diversos tipos de unidades de conservação, seus pontos positivos e fragilidades
3. Promover o conhecimento sobre as diversas técnicas de manejo de animais tanto em ambiente natural quanto em cativeiro
4. Auxiliar na compreensão da forma de vida dos animais em seus respectivos



habitats.

5. Avaliar áreas que estejam em situação de fragmentação, bem como propor alternativas para minimização dos impactos da fragmentação sobre as comunidades, além de criar alternativas para a reincorporação destas áreas, parcial ou integralmente.

Bibliografia Básica:

CASES, Maria Olatz. **Gestão de unidades de conservação: compartilhando uma experiência de capacitação.** Brasília: Ipê, 2012. 396 p.

CULLEN JÚNIOR, L.; VALLADARES-PADUA, C.; RUDRAN, R. **Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre.** 2ª Edição. Curitiba: Ed. UFPR, 2006. 651p.

MACEDO, R.L.G. **Sustentabilidade e Monitoramento Ambiental de Ecossistemas Florestais.** Lavras: UFLA/FAEPE, 2000. 61p.

Bibliografia Complementar:

MARTINS, Sebastião Venâncio. **Recuperação de Matas Ciliares.** Viçosa-MG: Ed. Aprenda Fácil, 2001. 146p.

OJASTI, J. **Manejo de Fauna Silvestre Neotropical.** Washington: Smithsonian Institution/MAB Biodiversity Program, 2000. 290p.

RICKLEFS, R.E. **A Economia da Natureza.** 5ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 503p.

WILSON, E.O.; PETER, F.M. **Biodiversidade.** Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1997. 657p.

ZANZINI, A.C.S. **Princípios de Ecologia e Manejo da Paisagem para a Conservação da Fauna Silvestre.** Lavras: UFLA/FAEPE, 2001. 117p.
