



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2011	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)	
Disciplina	1296/I - CONSERVAÇÃO E MANEJO DE FAUNA (OPT)	Carga Horária: 68
Turma	FLI/I	
Local	IRATI	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Conceitos fundamentais sobre a fauna silvestre. Principais vertebrados florestais. Métodos de levantamento faunístico. Captura e marcação de animais silvestres. Avaliação e manejo de habitats. Noções sobre criação de animais silvestres. Proteção contra animais silvestres. Análise de hábitos alimentares de aves e mamíferos. Legislação ambiental referente à fauna. Proteção, preservação e conservação da fauna no Brasil.

I. Objetivos

Iniciar o aluno nas técnicas de manejo de fauna, em especial aves e mamíferos, avaliações de habitats, modificações em áreas silvestres visando a conservação da fauna silvestre e o seu controle.

II. Programa

1o Bimestre:

Conceitos teóricos básicos sobre manejo (in situ e ex situ), conservação, preservação, autoecologia, ecologia de populações e comunidades faunísticas, métodos de levantamento faunístico e análise de hábitos alimentares de animais silvestres. Legislação ambiental referente à fauna.

2o Bimestre:

Principais vertebrados florestais brasileiros. Proteção contra animais silvestres. Avaliação e manejo de habitat. Noções sobre preservação e coleção de materiais biológicos, noções de taxidermia. Discussão de casos de manejo de fauna.

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas. Seminários a cargo dos alunos, com temas sugeridos pelo professor. Aulas práticas.

IV. Formas de Avaliação

a) Duas provas escritas (5 pontos cada, total 10 pontos)

b) Um seminário (3 pontos)

c) Um relatório de aulas práticas (7 pontos)

Média final = (a+b+c)/2

Exame final: uma prova escrita sobre toda a matéria.

V. Bibliografia

Básica

CAUGHLEY, G.; SINCLAIR, A.R.E. Wildlife Ecology and Management. Massachusetts: Blackwell Science, 1994.

CULLEN Jr., L.; RUDRAN, R.; VALLADARES-PADUA, C. (Org.) Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. Curitiba: Ed. da UFPR, 2004. 665 p.

DA SILVA, L.L. Ecologia: manejo de áreas silvestres. Santa Maria: Fundo Nacional do Meio Ambiente, 1996.

ROCHA, C.F.D.; BERGALLO, H.G.; SLUYS, M.V.; ALVES, M.A.S. Biologia da conservação: essências. São Carlos: RiMa, 2006. 582 p.

VALLADARES-PADUA, C.; BODMER, R.E. Manejo e conservação da vida silvestre no Brasil. MCT - CNPq, 1997.

Complementar

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEF/I

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 73

Data: 26/10/2011