



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ENF389 Manejo de Fauna Silvestre

Departamento de Engenharia Florestal - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

BIO330 ou ENF305 ou BIO131

Ementa

Histórico, importância e conceitos em manejo de fauna silvestre. Aspectos ecológicos aplicados ao manejo de fauna silvestre. População e ambiente. Classificação de vertebrados silvestres. Espécies brasileiras ameaçadas de extinção. Levantamentos faunísticos. Estudo de populações animais silvestres. Marcação de animais silvestres. Técnicas de manejo de fauna silvestre. Técnicas de conservação e exposição de animais silvestres.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciências Biológicas(BAC)	Optativa	-
Ciências Biológicas(LIC)	Optativa	-
Engenharia Florestal	Optativa	-
Licenciatura em Ciências Biológicas(LIC)	Optativa	-
Medicina Veterinária	Optativa	-
Zootecnia	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ENF389 Manejo de Fauna Silvestre

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Histórico, importância e conceitos em manejo de fauna silvestre	2
2	Aspectos ecológicos aplicados ao manejo de fauna silvestre 2.1. Componentes ecológicos e estruturas dos ecossistemas 2.2. Fluxo e balanço de energia 2.3. Ciclo da matéria 2.4. Pirâmides alimentar e energética 2.5. Comunidades bióticas 2.6. Relações homotípicas e heterotípicas	4
3	População e ambiente 3.1. Potencial biótico 3.2. Capacidade de sustentação	2
4	Classificação de vertebrados silvestres	4
5	Espécies brasileiras ameaçadas de extinção	2
6	Levantamentos faunísticos 6.1. Qualitativos 6.2. Quantitativos	4
7	Estudo de populações animais silvestres 7.1. Arranjos espaciais 7.2. Reprodução 7.3. Mortalidade	2
8	Marcação de animais silvestres 8.1. Anilhamento 8.2. Radiotelemetria 8.3. "Chips" 8.4. Outros tipos	4
9	Técnicas de manejo de fauna silvestre 9.1. Relacionadas aos animais 9.2. Relacionadas ao ambiente 9.3. Relacionadas ao homem	4



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

10	Técnicas de conservação e exposição de animais silvestres	2
----	---	---



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ENF389 Manejo de Fauna Silvestre

ENF389 Manejo de Fauna Silvestre

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Identificação em campo da capacidade de sustentação de ambientes 1.1. Ambientes com vegetação nativa 1.2. Ambientes com vegetação implantada: reflorestamento com espécies exóticas 1.3. Ambientes de brejos e aquáticos 1.4. Agroecossistemas e áreas construídas	6
2	Visita ao Museu de Zoologia da UFV 2.1. Reconhecimento do acervo e funções do Curador 2.2. Funcionamento de armadilhas e apetrechos para contenção de animais 2.3. Técnicas de conservação e exposição de animais	4
3	Reconhecimento de vertebrados em campo 3.1. Mamíferos 3.2. Anfíbios e répteis 3.3. Aves	6
4	Técnicas de manejo de fauna silvestre 4.1. Vídeos técnicos sobre a criação de espécies cinegéticas e com alto potencial zootécnico 4.2. Vídeos técnicos sobre a criação de espécies para xerimbabo	8
5	O Plano de Manejo de Fauna Silvestre: apresentação e discussão de projetos	6



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ENF389 Manejo de Fauna Silvestre

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - SILVA, E. Tópicos de manejo de fauna silvestre. Viçosa, UFV: Imprensa Universitária, 1993. 26p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

2 - SILVA, E.; COUTO, E. A. Glossário de termos de manejo e fauna silvestre. Viçosa, UFV: Imprensa Universitária, 1993. 13p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

3 - ANDRADE, M. A. A vida das aves. Belo Horizonte: Littera Maciel, 1993. 160p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

4 - ANDRADE, M. A. Atração e alimentação de aves silvestres. Belo Horizonte: Littera Maciel, 1994. 24p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

5 - ANDRADE, M. A.; ANDRADE, M. V. G. Portraits of brasilian birds. Belo Horizonte: Littera Maciel, 1992. 128p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

6 - DEL-CLARO, K. Comportamento animal: Uma introdução à ecologia comportamental. Jundiaí, SP: Editora Conceito, 2004. 132p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

7 - FUNDAÇÃO BIODIVERSITAS. Livro vermelho dos mamíferos brasileiros ameaçados de extinção. Belo Horizonte: 1994. 459p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

8 - MAGRO, T. C. Avaliação da qualidade de habitat faunístico pela análise de bordas. Viçosa: UFV, 1988. 95p. Dissertação (Mestrado em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa, 1988. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

9 - MEDEIROS, G. D. Diagnóstico dos programas de fauna silvestre em empresas florestais brasileiras. 2007. 63p. Dissertação (Mestrado em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa, Viçosa - MG -2007. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

10 - ROCHA, L. E. C. História natural de Penélope obscura bronzina (Hellmayr, 1914) (Galliformes: Cracidae) no Campus da Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais. 2005. 74p. Dissertação (Mestrado em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa, Viçosa-MG, 2005. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

11 - SILVA, E. Impactos de eucaliptais sobre vertebrados silvestres. In: CONFERÊNCIA IUFRO SOBRE SILVICULTURA E MELHORAMENTO DE EUCALIPTOS, I, Salvador, BA, 1997, Anais... Salvador, IUFRO, 1997. p. 150-153. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

12 - SILVA, L. L. Ecologia: manejo de áreas silvestres. Santa Maria: UFSM, 1996. 352p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR