



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

Programa Analítico de Disciplina

ZOO495 Conservação da Fauna Silvestre

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 3		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	3	0	3
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	45	0	45

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ter cursado, no mínimo, 1.600 horas de disciplinas obrigatórias

Ementa

Fauna: tipos e distribuição. Comportamento animal. Manejo sustentável. Espécies ameaçadas e iniciativas de conservação. Leis federais e convenções internacionais de proteção à fauna. Portarias e instruções normativas do IBAMA em conservação e manejo. Visita técnica a um criadouro conservacionista ou a um zoológico.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Zootecnia	Optativa	-



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

ZOO495 Conservação da Fauna Silvestre

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Fauna: tipos e distribuição 1.1. Domesticação: histórico e consequências 1.2. Zoogeografia 1.3. Fauna silvestre brasileira e fauna silvestre exótica; populações endêmicas, populações indicadoras, populações invasoras	6
2	Comportamento animal 2.1. Métodos de estudo 2.2. Tipos de comportamento 2.3. Aplicações	3
3	Manejo sustentável 3.1. Conservação x preservação 3.2. Dinâmica plânta-herbívoro 3.3. Modelos de controle, de manejo e de extração da vida silvestre	9
4	Espécies ameaçadas e iniciativas de conservação 4.1. Listas 4.1.1. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente - IBAMA 4.1.2. Convenção Internacional para o trânsito - CITES 4.1.3. União Internacional Conservação Natureza - IUCN 4.2. Iniciativas oficiais para conservação da fauna no Brasil 4.2.1. Comitês Internacionais 4.2.2. Grupos de trabalhos especiais 4.2.3. Projetos 4.2.4. Centros de pesquisa 4.3. O papel das ONG's	9
5	Leis federais e convenções internacionais de proteção à fauna 5.1. Lei brasileira 5.1.1. Proteção à fauna (Artigo 225 da constituição, Leis 5.197/67 e 7.653/88) 5.1.2. Crimes contra a fauna (Seção I do capítulo V da Lei 9.605/98) 5.1.3. Jardins zoológicos (Lei 7.173/83) 5.1.4. Sistemas de unidades de conservação - SNUC e fauna silvestre 5.2. Convenções internacionais das quais o Brasil é signatário 5.2.1. Trânsito internacional - CITES 5.2.2. Baleeira - CBI 5.2.3. Biodiversidade - CDB	9



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

6	Portarias e instruções normativas do IBAMA em conservação e manejo 6.1. Criadouros conservacionistas (139-N/93) 6.2. Temporadas de caça amadorística (90/2001 e 73-02P/2002)	3
7	Visita técnica a um criadouro conservacionista ou a um zoológico	6



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

ZOO495 Conservação da Fauna Silvestre

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - IBAMA Mamíferos aquáticos do Brasil: Plano de ação. Brasília: MMA/IBAMA, 1997. 79p.] [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - IBAMA Manual de anilhamento de aves silvestres. Brasília: MMA/IBAMA/CEMAVE, 1994. 2a. ed revisada. 148p. Il. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - LIMA, R.T.; CALDAS, S.T.; MEIGUINS, A. Peixe-boi, a história da conservação de um mamífero brasileiro. DBA editora, 2002. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - LINDBERGH, S. PAULA. A.C. de Manual de Manejo de Fauna Silvestre. Brasília: MMA/IBAMA/CNPQ, 2003. 112p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

- 5 - BORGES, R.C. Serpentes peçonhentas brasileiras: manual de identificação, prevenção e procedimentos em caso de acidentes. São Paulo: Atheneu, 1999. 148p. il. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - DANI, S.U. et.al. A ema (Rhea americana). Biologia, manejo e conservação. Belo Horizonte: Fundação Acangauá, 1993. 136p. il. (Coleção manejo da vida silvestre). [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - MACHADO, T.M.M. (ed.) Simpósio de produção e Conservação de Animais Silvestres, 1. Anais... Viçosa: UFV, 2005. 139p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - PEDRESKI, A. Parques de caça. Um multiplicador da fauna. São Paulo: Troféu, 1992. 191p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - POUGH, F.H. A vida dos vertebrados. São Paulo: Ateneu, 1993. 875p. il. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - RIBEIRO, W.C.R. A ordem ambiental internacional. São Paulo: Contexto, 2001. 176p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 11 - SILVA, L.C. Fauna terrestre no direito penal brasileiro. Belo Horizonte: Mandamentos, 2001. 208p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 12 - VALLADARES-PÁDUA, C.; R.E.B. Manejo e conservação da vida silvestre no Brasil. Brasília: CNPq, 1997. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 13 - VON IHERING, R. Dicionário de animais do Brasil. Brasília: Bertrand, 2000. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



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