

PROGRAMA DE ZOO___Criação e Preservação de Animais Silvestres

CAMPUS: Alegre					
CURSOS: Oferta - Zootecnia - ZT1, Medicina Veterinária - VEO1, Biologia - BB1 e Floresta F					
HABILITAÇÃO: Bacharelado					
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Zootecnia					
IDENTIFICAÇÃO: ZOO 05458					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
ZOO	Criação e Preservação de Animais Silvestres				
CARACTERÍSTICA	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
Optativa	Ecologia Básica			Semestral	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
04	60 h	40 h		20h	
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO	OUTRA		

OBJETIVO

Conscientizar o aluno da importância da fauna em áreas silvestres, principalmente em florestas naturais e implantadas. Capacitar o aluno para que possa aplicar técnicas de manejo, fazer avaliações de habitats e modificações em áreas silvestres visando a preservação da fauna. Capacitar o aluno para o estudo de populações de animais silvestres bem como o seu controle. Preparar o aluno para a identificação de impactos ambientais sobre a fauna silvestre, medidas de mitigação, compensação e proteção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e descrição das Unidades)

Criação e Preservação de Animais Silvestres

- Metodologia, avaliações e Propostas de visitas técnicas
- Equilíbrio Ambiental, Do organismo aos Ecossistemas, Cadeias e teias alimentares, Fluxo de energia nos ecossistemas;
- Nicho ecológico X riqueza de espécies e Riqueza de espécies nas Florestas tropicais;
- Biodiversidade, Megadiversidade e Hot Spots, Dinâmica das populações, Extinção de Sp, Fragmentação e seus efeitos na dinâmica das populações, Tráfego de animais silvestres Fragmentação e seus efeitos na dinâmica das populações e Tráfego de animais silvestres;
- Diversidade de espécies da fauna silvestre, Animais Exóticos X Silvestres X Domésticos, Histórico e Importância da Fauna Silvestre, Introdução ao Manejo da Fauna Silvestre, Conceito, Critérios e Objetivos, Tópicos relevantes ao manejo da fauna silvestre e Captura e marcação;
- Levantamento faunístico indireto, Confeção de moldes de pegadas de animais silvestres; Técnicas de Manejo da Fauna, Criação de Animais silvestres em cativeiro – Técnica de Conservação “ex situ” de espécies: Importância do enriquecimento Ambiental;
- Manejo Conservacionista da Fauna Silvestre: Situação “In Situ e ex situ”, Zoológicos e seu papel atual na conservação de espécies; Enriquecimento ambiental e recuperação de áreas para restabelecimento de populações naturais e Requisitos mínimos de instalações para manejo ex situ de espécies;
- Criação comercial de animais silvestres, Sistemas de criação, Objetivos de criação, Legislação, Passos para aquisição de licença e registro do criatório e abate e comercialização de animais silvestres; criação comercial de Pacas;
- Criação comercial de avestruz;
- Classe Reptilia : Características Gerais, origem, diversidade de espécies e seus habitat , alimentação, reprodução, manejo, conservação e classificação biológica;
- Criação comercial de jacarés;
- Classe Aves: Características Gerais, origem, diversidade de espécies e seus habitats , alimentação, reprodução, manejo, conservação e classificação biológica, Criação de araras, papagaios e maritacas;
- Classe Mamalia : Características Gerais, origem, diversidade de espécies e seus habitats , alimentação, reprodução, manejo, conservação e classificação biológica de pequenos e grandes mamíferos, Criação Comercial de catetos e queixadas;
- Revisão Bibliográfica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Livros-texto:

Silva, E. **Tópicos de Manejo da Fauna Silvestre**. Viçosa –M. G.: Editora da Universidade Federal De Viçosa . 26 p. 1996
 Wallauer, J. P. **ABC do Meio Ambiente: Fauna Brasileira**. Brasília: Edições Ibama. 25p. 2000
 Wilson, E. O. **Biodiversidade**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira. 521 p. 1997.

Literatura complementar:

Araújo, M.A. R. **Conservação da Biodiversidade em Minas Gerais: em busca de uma estratégia para o século XXI** . Belo Horizonte : CEMA – Centro de Estudos Do Meio Ambiente. 36p. 2000

Auricchio, P.; Salomão, M. G. **Técnicas de Coleta e Preparação de Vertebrados para fins Científicos e Didáticos**. São Paulo : Terra Brasilis Editora Ltda . 349 p. 2002

Correa, A. Filho. **Técnicas Modernas de Taxidermia**. São Paulo : Editora Degaspari . 93 p. 2001.

Feio, R. N.; Braga, U. M. L.; Wiederhecker, H.; Santos, P. S. **Anfíbios do Parque do Rio Doce (Minas Gerais)** . Viçosa – M. G. : Editora da Universidade Federal de Viçosa . 31 p. 1998

Hildebrand, M. **Análise da Estrutura dos Vertebrados**. São Paulo: Editora Atheneu. 820 p. 1995

Hosken, F. **Criação de Capivaras**. Cuiabá- M.T. : Edição SEBRAE. 133 p. 1996

Hosken, F.; Silveira, A. C. **Criação de Cutias** . Viçosa – M.G. : Editora Aprenda Fácil. 262 p. 2001

Hosken, F.; Silveira, A. C. **Criação de Pacas** . Viçosa – M.G. : Editora Aprenda Fácil. 262 p. 2001

Leite, F. Q. **ABC do Meio Ambiente : Biota** .Brasília :Edições Ibama . 24p. 1998

Marques, Otavio A. V. ; Esterovic, A. ; Sazima, Ivan. **Serpentes da Mata Atlântica – Guia Ilustrado para A Serra do Mar** . São Paulo : Holos, Editora, Ltda. 184 p. 2001

Martins, C. **Biogeografia e Ecologia** . São Paulo : Editora Nobel 115 p. 1985

Mota, J. A. **O Valor da Natureza – Economia e Política dos Recursos Naturais**. Rio de Janeiro: Editora Garamond. 200 p. 2001

Orr, R. T. **Biologia dos Vertebrados**. São Paulo : Editora Rocca . 508 p. 1986

Primack, R. B.; Rodrigues, E. **Biologia da Conservação**. Londrina – Paraná Editora Vida. 327 p. 2002

Pough, F. H.; Heiser, J. B.; Mcfarland, W. N. **A Vida dos Vertebrados** . São Paulo: Editora Atheneu. 1999

Ricklefs, R. **A Economia da Natureza** . Rio de Janeiro : Editora Guanabara Koogan S.A. 470 p.,1993

Sabino, J. ; Prado, P. I. **Perfil do Conhecimento da Diversidade de Vertebrados do Brasil – Relatório Final** . Ministério do Meio Ambiente – MMA . Secretaria de Biodiversidade e Florestas SBF. 2000

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

	Data	Data	Valor (%)
Avaliação Escrita	9/10		30
Avaliação Escrita	27/11		30
1ª Revisão de Literatura Científica e apresentação em Power Point	9/10 entrega e 23/10 apresentação	27/11	20
2ª Revisão de Literatura Científica e apresentação em Power Point	20/11 entrega e 04/12 apresentação		20
Prova Final			

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

Considerações gerais sobre os animais silvestres; Legislação ambiental sobre fauna silvestre; Legislação de sobre zoológicos; Legislação sobre criação de animais silvestres em cativeiro com fins científicos; Legislação ambiental sobre criação de animais silvestres em cativeiro com fins comerciais; Manejo de animais silvestres, Manejo de animais de zoológicos.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)

CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA(S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)



Prof. Deolindo Stradiotti Júnior: