



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 21016758. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

		<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO</b> <b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>		
<b>NOME</b>		<b>COLEGIADO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>SEMESTRE</b>
MANEJO DE FAUNA		CCBIO	BIOL.0064	2020.1
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓR:30h</b>	<b>PRÁT:15h</b>	<b>HORÁRIOS: Terças- feiras das 08 as 12 horas</b>	
<b>CURSOS ATENDIDOS</b>			<b>SUB-TURMAS</b>	
CIENCIAS BIOLÓGICAS				
<b>PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</b>			<b>TITULAÇÃO</b>	
LUIZ CEZAR MACHADO PEREIRA			MESTRADO	
<b>EMENTA</b>				
<p>Historia, Conceitos fundamentais e Finalidades de Manejo de Fauna. Manejo de Fauna Ex Situ e In Situ: Criação de animais silvestres. Finalidades, instalações, reprodução. Manejo de caça. Espécies, locais, avaliação de populações, estimativa de demanda, taxa de abate, procedimentos de fiscalização. Manejo de habitats. Cadeias alimentares. Recuperação de ambientes. Instrumentação, técnicas e métodos. Análise da habitats. Tipos de vegetação e abundância de fauna. Efeitos da alteração dos ambientes: isolamento, endocruzamento. Preservação e coleção de materiais biológicos. Museus. Exames post-mortem. Análise de hábitos alimentares. Proteção de animais silvestres: habitats, caça, resgate, translocação, monitoramento e legislação. Proteção contra animais silvestres: peçonhentos, sintomatologia, primeiros socorros, prevenção. Captura e marcação de animais silvestres. Uso de iscas, armadilhas e redes. Marcações: anilhas, etiquetas. Marcação sem captura. Observação de fauna: binóculo, pegadas, fezes. Levantamentos de população: Índices de Linsdale e Keideigh. Métodos dimensionais. Captura e recaptura. Índice de Lincoln.</p>				
<b>OBJETIVOS</b>				
<b>OBJETIVO GERAL:</b> - Apresentação dos diferentes tipos de Manejo de Fauna e suas finalidades no Brasil e no Mundo.				
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> - Manejo de Fauna Ex: Situ; - Apresentação do Desenvolvimento do trabalho do trabalho de Manejo de Fauna; - Captura e marcação de animais silvestres; - Preservação e coleção de materiais biológicos tendo como finalidade o manejo - Manejo de Fauna <i>in Situ</i> com finalidade de Proteção de animais Silvestres; - Observação de Fauna em campo e Proteção de animais silvestres; - Análise da <i>Habitats</i> ; - Levantamento de populações de Fauna; - Execução do Trabalho de Manejo de Fauna; - Legislação de Fauna.				
<b>METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)</b>				
<p>A disciplina será trabalhada com aulas expositivo-dialogadas e de atividades de campo e ou laboratório, com coleta de dados biológicos e análise dos dados. Serão realizadas visitas as diferentes Categorias de Manejo de Fauna no Brasil. Quadro branco, marcador e material fotocopiado. Notebook e projetor de multimídia. Material diverso de campo como; armadilhas para captura e observações de fauna, trenas, pranchetas, binoculos, cadernos, lápis, entre outros.</p>				
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>				
<p>A avaliação será de forma continuada e será realizada mediante as seguintes atividades - realização e apresentação de um trabalho sobre Fauna Ex Situ ou Fauna In Situ - apresentação de seminários sobre Manejo de Fauna. As avaliações tem como objetivo aferir a individualidade do desempenho de cada aluno, e quando forem realizadas em grupo serão acompanhadas de defesas orais do conteúdo envolvido.</p>				



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen**

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 21016758. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

<b>CONTEÚDOS DIDÁTICOS</b>				
<b>DATA (Dia/Mês)</b>	<b>TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS</b>	<b>PROFESSOR (ES)</b>	<b>CARGA/HORARIA</b>	
			<b>TEÓR</b>	<b>PRÁT.</b>
07/01	História de Manejo de Fauna na Humanidade, no Brasil, exploração dos recursos naturais pela Humanidade especificamente Fauna. Conceitos de Manejo de Fauna.	Luiz Cazer Pereira	2	
14/01	Criação de Animais Silvestres: finalidade econômica, científica e Proteção. Legislação de fauna no Brasil.	Luiz Cazer Pereira	2	
28/01	Categorias de Manejo de Fauna no Brasil : Centro de Triagem de Animais Silvestres, Centro de Reabilitação de Animais Silvestres, Jardins Zoológicos dentro outros conforme a Portaria 169/ 2007 do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis	Luiz Cazer Pereira	2	
04/02	Desenvolvimento do tema de um trabalho: Introdução, Metodologia, Objetivos Geral e Específicos , Revisão Bibliográfica, Justificativa, Cronograma, Orçamento e Referências Bibliográficas	Luiz Cazer Pereira	2	
11/02	Apresentar as Marcações: anilhas, etiquetas, brincos, microchip Diferentes tipos de armadilhas para os grupos faunísticos de Reptilia, Aves, Mamíferos, Peixes, Insecta e Anfíbios.	Luiz Cazer Pereira	2	
18/02	Abordar a função dos principais Museus na preservação dos animais silvestres. Exames post-mortem dos animais para identificação de ectoparasitas, endoparasitas.	Luiz Cazer Pereira	2	
25/02	Noções básica de habitats de fauna , caça, resgate de fauna, monitoramento de fauna, translocação, legislação de animais silvestres (Legislação de Fauna no Brasil).	Luiz Cazer Pereira	2	
03/03	Noções básicas sobre observação de fauna: binóculo, pegadas, fezes, peçonhentos, sintomatologia, primeiros socorros, prevenção.	Luiz Cazer Pereira	2	
10/03	Tipos de vegetação e abundância de fauna. Efeitos da alteração dos ambientes: isolamento, endocruzamento. Desenvolvimento do Tema Definido de Manejo de Fauna em Campo e/ou laboratório.	Luiz Cazer Pereira	2	
17/03	Apresentar os métodos de Levantamentos de população faunísticas e seus calculos: Índices de Linsdale e Keideigh.	Luiz Cazer Pereira	2	
24/03	Apresentar os métodos de Levantamentos de população faunísticas e seus calculos: Índices de Linsdale e Keideigh.		1	
31/03	Desenvolvimento do Tema sobre Manejo de Fauna	Luiz Cazer Pereira	2	
07/04	Desenvolvimento do Tema sobre Manejo de Fauna	Luiz Cazer Pereira	2	
14/04	Desenvolvimento do Tema sobre Manejo de Fauna	Luiz Cazer Pereira	2	
21/04	Desenvolvimento do Tema sobre Manejo de Fauna	Luiz Cazer Pereira	2	
28/04	Avaliação Final: Apresentação e entrega do Desenvolvimento do Tema.	Luiz Cazer Pereira	2	
	Atividade de campo	Luiz Cazer Pereira		15
		<b>TOTAL</b>	30	15

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Referências Bibliográficas

CAVALCANTI, S.M.C. Manejo e controle de danos causados por espécies da fauna. p.203-242. 2003.

CULLEN Jr. L.; RUDRAN R.; VALLADARES-PADUA, C. (Orgs). Métodos de estudo em Biologia da conservação e manejo da vida silvestre. 2da. edição. Editora UFPR, Curitiba, PR. 651 p. 2006.

MAYR, E. Populações, Espécies e Evolução. Edusp, São Paulo, Brasil. 1970 [1963].

OJASTI, J. e DALLMEIER, F. (editor). Manejo de Fauna Silvestre Neotropical. SI/MAB Series # 5. Smithsonian Institution/MAE



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen**

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 21016758. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

Biodiversity Program, Washington D.C. 2000.

VERDADE, L.V. A exploração da fauna silvestre no Brasil: jacarés, sistemas e recursos humanos. Biota Neotropica 4(2):12pp. 2004.

WILSON, E.O. Biodiversidade. Sind. Nac. Edit. De Livros. RJ. 657pg.

BAILEY, J.A. Principles of wildlife management. John Wiley & Sons, New York, 373p., 1984.

SCHEMNITZ, S.D. (Ed) Wildlife Management Techniques Manual. 4a ed. The Wildlife Society, Washington, D.C., 686p. , 1980.

SINCLAIR, A.R.E., J.M. FRYXELL & G. CAUGHLEY. Wildlife Ecology and Management. 2nd ed., Blackwell Scientific Publications, Malden, MA. USA. 2006[1994]. Congresso Lationamericano de Manejo de Fauna: Sociedade Latinoamerica de Manejo de Fauna, 1992.

CONGRESSO LATINO AMERICANO DE MANEJO DE FAUNA: Sociedade Latinoamerica de Manejo de Fauna, 1992, 1995,1997,1999,2001,2004,2006,2008,2012.

LEGISLAÇÃO DE FAUNA `: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – MMA.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
DATA

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO PROFESSOR

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
APROV. NO COLEGIADO

\_\_\_\_\_  
COORD. DO COLEGIADO