Universidade Federal de São João del-Rei	**COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS** **PLANO DE ENSINO**

Disciplina: MÉTODOS DE ESTUDOS FAUNÍSTICOS				**Período:** 7º	**Currículo:** 2020
Docente: Fernando Cesar Cascelli de Azevedo				**Unidade Acadêmica:** DCNAT	
Pré-requisito: --			**Correquisito:** --		
C.H. Total: 36ha	**C.H. Prática:** 26ha	**C. H. Teórica:** 10ha	**Grau**: Bacharelado	**Ano:** 2026	**Semestre:** 1º

EMENTA

Técnicas de coleta de dados e/ou material zoológico. Treinamento no manuseio de instrumentos de coleta. Discussão dos principais métodos para coleta de animais. Orientação para preparação e acondicionamento do material coletado. Apresentação das técnicas de organização de coleções científicas e bancos de dados.

OBJETIVOS

Instruir os participantes no uso de equipamentos de coleta de dados e/ou material zoológico, apresentar e discutir os principais métodos para coleta de dados e/ou material zoológico. Orientar na preparação e acondicionamento das amostras, no registro das informações relevantes e no preparo e manuseio de coleções científicas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Fundamentos do trabalho de campo em biologia. Técnicas de coleta de dados de vertebrados em campo. Elaboração de banco de dados com dados coletados em campo. Análise de dados coletados a campo. Apresentação de resultados de trabalhos de campo. Segurança de trabalho em atividades de campo.

Aula	Dia	Tópico
01	12/03	Apresentação da disciplina/Métodos de Estudo.
02	19/03	Métodos de Estudo.
03	26/03	Métodos de Estudo.
04	09/04	Métodos de Estudo. Aula prática I.
05	16/04	Métodos de Estudo. Aula prática II.
06	23/04	Métodos de Estudo. Aula prática III.
07	30/04	Métodos de Estudo. Aula prática IV.
08	07/05	Elaboração dos projetos.
09	14/05	Elaboração dos projetos.
10	21/05	Entrega dos projetos e relatórios de vertebrados.

METODOLOGIA DE ENSINO

As aulas teóricas serão ministradas de forma expositiva utilizando quadro negro e projetor data-show e envolverão a participação dos alunos e discussão dos tópicos abordados. As aulas práticas serão ministradas em campo. As atividades práticas serão desenvolvidas em grupos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O conteúdo ministrado será avaliado por meio da redação de um projeto de pesquisa (4,0 pontos) e três relatórios de aulas práticas, no valor total de 6,0 pontos (2,0 pontos para cada relatório). Prova substitutiva: uma avaliação contendo todo o conteúdo da disciplina valendo 4 (quatro) pontos. A prova substitutiva será disponibilizada somente aos discentes que não obtiverem nota final entre 4,0 e 5,9 e que tiverem entregado o projeto de pesquisa e os três relatórios de aulas práticas ao final do semestre.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Almeida, L.M. de; Ribeiro-Costa, C.S.; Marinoni, L. Manual de coleta, conservação, montagem e identificação de insetos. Ribeirão Preto: Holos. 1998.
Begon, M.; Harper, J.L.; Townsend, C.R. Ecology: From Individuals to Ecosystems. 4.ed
Blackwell. 2008.Valladares-Padua, C.; Cullen. L., Jr.; Rudran, R. (orgs.). Métodos de Estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre. Editora UFPR e Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, Curitiba. 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Henderson, P.A. Practical methods in ecology. Blackwell Publishing. 2003.
Krebs, C.J. Ecology, 5ª ed. Pearson; Benjamin-Cummings. 2001.
Krebs, C. J. Ecological methodology. New York: Harper Collins, 1989. 654 p.
Magurran, A. Ecological Diversity and its measurement. London: Cambridge University Press, 1987, 176 p.
Silveira, L., Beisiegel, B., & Curcio, F. (2010). Para que servem os inventários de fauna? Estudos Avançados, 24(68), 173-207.



Docente Responsável

Aprovado pelo Colegiado em / / .

_____

Coordenador do Curso