

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: INTEGRAL		Currículo: 2012		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular MÉTODOS DE ESTUDOS FAUNÍSTICOS				Departamento DCNAT
Nome do Professor (a) Fernando Cesar Cascelli de Azevedo / Leticia Maria Vieira				
Período 7º- 2014.1	Carga Horária			Código CONTAC CB046
	Teórica 10h	Prática 26h	Total 36h	
Natureza Optativa	Grau acadêmico Bacharelado/EDP		Pré-requisito -	Co-requisito -
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. Segurança de trabalho em atividades de campo. Técnicas de coleta de dados de invertebrados e 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.				
METODOLOGIA				
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 unidades de conservação ou de proteção ambiental, onde serão estabelecidos locais fixos de coleta e monitoramento da fauna. As atividades práticas serão desenvolvidas em grupos, com elaboração de relatório de aula prática em formato de artigo científico. Vinte por cento (20 %) do conteúdo será ministrado por meio de aulas não presenciais.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
O conteúdo ministrado será avaliado por meio da participação nas aulas (2 pontos) e apresentação de relatórios (8 pontos).				

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.
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.
Henderson, P.A. Practical methods in ecology. Blackwell Publishing. 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

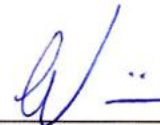
Begon, M.; Harper, J.L.; Townsend, C.R. Ecology: From Individuals to Ecosystems. 4.ed. Blackwell. 2008
Krebs, C.J. Ecology, 5ª ed. Pearson; Benjamin-Cummings. 2001.
Krebs, C. J. Ecological methodology. New York: Harper Collins, 1989. 654 p.
Magurran, A. Ecological Diversity and its measurement. London: 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.

Aprovado pelo Colegiado em 01/09/14



Prof. Fernando Cesar Cascelli de Azevedo
(Carimbo)

Fernando Cesar Cascelli de Azevedo
Professor Adjunto - Ciências Biológicas/DCNAT
Universidade Federal de São João del-Rei
fazevedo@ufs.br



Prof.ª Leticia Maria Vieira
(Carimbo)



Coordenador(a)
(Carimbo)
Andre Flávio de Oliveira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ

PLANEJAMENTO DE DEMANDA DE QUILOMETRAGEM

Semestre 1º/2014

Unidade Curricular: MÉTODOS DE ESTUDOS FAUNÍSTICOS	
DESTINO	KM TOTAL
DUAS (2) SAÍDAS PARA APA SERRA DE SÃO JOSÉ – MUNICÍPIO DE PRADOS	80 KM (IDA E VOLTA)
TOTAL	80 KM

Aprovada pelo colegiado em 25/04/14 → 25 Km