

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 Letícia Maria Vieira				
Período 7º- 2015.1	Carga Horária			Código CONTAC CB046
	Teórica 10h/a	Prática 26h/a	Total 36h/a	
Natureza Optativa	Grau acadêmico / Modalidade 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.				
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 campo. As atividades práticas serão desenvolvidas em grupos. Vinte por cento (20 %) do conteúdo será ministrado por meio de aulas não presenciais.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
O conteúdo ministrado será avaliado por meio de três atividades avaliativas:				
1. Resumo de texto: 1 (um) ponto 2. Projeto de métodos de estudos da fauna de invertebrados: 4 (quatro) pontos 3. Projeto de métodos de estudos da fauna de vertebrados: 5 (cinco) 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

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.

Aprovado pelo Colegiado em 24 / 04 / 2015



Prof. Fernando Cesar Cascelli de Azevedo



Prof.ª Letícia Maria Vieira



Coordenador(a)

Andre Flavio Soares Ferreira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ