

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Integral		Currículo: 2015		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Trabalho de Campo em Protostômios II			Departamento DCNAT	
Nome do Professor(a) Tatiana Garabini Cornelissen				
Período 5º-2016.1	Carga Horária			Código CONTAC CB056
	Teórica -	Prática 18h/a	Total 18h/a	
Natureza Eletiva	Grau acadêmico / Modalidade Licenciatura		Pré-requisito -	Co-requisito Protostômios II
EMENTA				
Técnicas de coleta de dados e/ou material zoológico associado à disciplina de Protostômios II. Treinamento no manuseio de instrumentos de coleta de invertebrados, com foco em Mollusca, Annelida e Arthropoda. Discussão dos principais métodos para coleta de animais invertebrados. Orientação para preparação e acondicionamento do material coletado. Apresentação das técnicas de organização de coleções didáticas.				
OBJETIVOS				
A disciplina objetiva instruir os alunos nas técnicas de coleta de invertebrados e apresentar e discutir os principais métodos para coleta de dados de material zoológico. Adicionalmente, pretende orientar os alunos na preparação e acondicionamento das amostradas coletadas, no registro das informações relevantes e no preparo e manuseio de coleções didáticas e de referência.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Fundamentos do trabalho de campo em Protostômios II, com foco especial em invertebrados terrestres. Segurança de trabalho em atividades de campo. Técnicas de coleta de dados de invertebrados em campo. Elaboração de banco de dados com dados coletados em campo.				
METODOLOGIA				
As aulas práticas serão ministradas através de duas saídas de campo, conforme planejamento em anexo, ambas em Unidades de Conservação. Nestas saídas serão demonstradas as técnicas de coleta de invertebrados e as atividades práticas serão desenvolvidas em grupos, com elaboração de relatórios de aula prática e montagem de coleção didática. Atividades não-presenciais estão previstas para a organização do material coletado.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
O conteúdo ministrado será avaliado por meio da frequência e participação nas saídas de campo (5,0 pontos) e relatórios das atividades desenvolvidas nas saídas de campo (5,0 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.				

Blacwell. 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. Ecological methodology. New York: Harpare Collins. 1989. 654p

Aprovado pelo Colegiado em 23/02/2016


Prof.^a Tatiana Garabini Cornelissen


Coordenador
André Flávio Soares Pereira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ