



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA E ZOOLOGIA
Tel: 48 3721 -9099 - Fax: +(55) 0 xx 48 3721 5156
<http://www.ccb.ufsc.br>

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE: 2011-2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ECZ5201	Ecologia de Campo		04	72

I.1. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
	408204 (período condensado de 22 a 26/10/2011)

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Natalia Hanazaki
2. Bárbara Segal

III. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
1. ECZ7025	Ecologia de Comunidades

IV CURSO (S) PARA O QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

1. Ciências Biológicas - Diurno

V. EMENTA

Treinamento de alunos de graduação em pesquisa de campo em ecologia, na área de ecossistemas aquáticos e ecossistemas terrestres, através do desenvolvimento de projetos de pesquisa intensivos em uma unidade de conservação.

VI. OBJETIVOS

Os principais objetivos são: oportunizar o aprendizado na compreensão de ecossistemas aquático e terrestre; possibilitar que os alunos aprendam sobre o uso de metodologias específicas e apliquem conhecimentos para estudo dos ecossistemas; e permitir a aproximação da Universidade com demandas locais de conservação biológica e sócio-cultural.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

A disciplina está estruturada em práticas de campo, com um total de quatro projetos propostos pelos professores da disciplina, abrangendo temas tais como: mamíferos terrestres, herpetofauna, invertebrados terrestres, costão rochoso, demografia e estrutura de populações vegetais, espécies invasoras, dentre outros

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A avaliação será baseada em três notas de igual peso (não há recuperação):

- a) Desempenho em campo, relatórios diários de atividades desenvolvidas (em grupo), pontualidade;
- b) Relatório em grupo de um dos quatro projetos propostos;
- c) Apresentação de Seminário em grupo de um dos quatro projetos

X. NOVA AVALIAÇÃO

Por se tratar de uma disciplina essencialmente prática, não há recuperação ou nova avaliação.

XI. CRONOGRAMA

DATA	ATIVIDADE	LOCAL
10/08	Apresentação da disciplina	sala de
28/09	Fundamentação teórica	vídeo
05/10	Fundamentação teórica	ECZ
19/10	Fundamentação teórica e logística de campo	
de 22 a 26/10 CAMPO CONDENSADO – Município de Imbituba		
09/11	Apresentação de seminários de resultados	
16/11	Apresentação de seminários de resultados e avaliação da disciplina	

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AURICCHIO, P.; SALOMÃO, M. DA GRAÇA. 2002. Técnicas de coleta e preparação de vertebrados para fins científicos e didáticos. São Paulo: Arujá: Instituto Pau Brasil de História Natural.

BROWER, J. E., ZAR, J. H. & von Ende, C. N. Field and laboratory methods for general ecology. 4ª edição, Boston, WCB. McGraw-Hill. 1998.

KREBS, Ecological Methodology. 2nd edition. Addison-Wesley Longman, Inc. 1999.

MAGURRAN, A. Measuring Biological Diversity. Blackwell, London. 2005.

MÜLLER-DOMBOIS, D.; ELLENBERG, H. Aims and methods of vegetation ecology. New York, John Wiley and Sons. 1974

.....
Prof.ª Natalia Hanazaki

.....
Prof.ª Bárbara Segal

Aprovado na Reunião do Colegiado do ECZ em ___/___/___

.....
Ass. Chefe do Depto.