



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](http://www.ccb.ufsc.br)

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE:

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ECZ 7061	Introdução aos Mamíferos Aquáticos	04		04

I.1. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
Terças – 13:30 às 17:10 (teórico/prática)	

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Paulo C. de A. Simões Lopes

III. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
1. ECZ 7016	Zoologia de Vertebrados II

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

1. Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas – Diurno

V. EMENTA

Origem, sistemática, evolução e distribuição dos sirênios, cetáceos, pinípedes e mustelídeos (Mammalia: Sirenia, Cetacea e Carnivora), assim como suas adaptações estruturais e fisiológicas ao ambiente aquático. Estudo da ecologia, comportamento e conservação das espécies que ocorrem no Brasil.

VI. OBJETIVOS

Atualizar os alunos quanto a observação em campo, coleta, e preparação de mamíferos aquáticos além dos estudos sobre sistemática, evolução, ecologia, comportamento e conservação

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I: Ordem Sirenia.
Unidade II: Ordem Cetácea.
Unidade III: Ordem Carnivora (Famílias Odobenidae, Otariidae, Phocidae e Mustelidae).

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aulas expositivas, aulas práticas e saídas de campo.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Seminários individuais; discussão de texto; participação na saída de campo para Laguna e avaliação teórica final.

X. NOVA AVALIAÇÃO

Será solicitada dispensa desta avaliação conforme normas vigentes

XI. CRONOGRAMA*

DATA	ASSUNTO	Professor/Palestrante
09/03	Apresentação da disciplina; Seminários. Sirênios: sistemática e distribuição	Paulo C. Simões Lopes
13/03	Cetáceos: adaptações, morfologia e fisiologia (leitura para discussão)	Paulo C. Simões Lopes
20/03	Discussão sobre evolução dos Cetáceos (Archeoceti); vídeo	Paulo C. Simões Lopes
27/03	Sistemática dos Mysticeti, aparato de filtragem e forrageamento	Paulo C. Simões Lopes
03/04	O esqueleto dos cetáceos: crânio, pós-crânio - Prática	Paulo C. Simões Lopes
10/04	Sistemática dos Odontoceti e ecolocalização	Paulo C. Simões Lopes
17/04	Seminários I (1 a 7)	Paulo C. Simões Lopes
20/04	Campo - Laguna (4 horas aula); palestra; vídeo	Paulo C. Simões Lopes
21/04	Campo - Laguna (8 horas aula); palestra; vídeo	Paulo C. Simões Lopes
22/04	Campo - Laguna (4 horas aula); retorno 14:30	Paulo C. Simões Lopes
26/04	Seminários II (8 a 13)	Paulo C. Simões Lopes
01/05	Feriado nacional	Paulo C. Simões Lopes
08/05	Aula suspensa: Treinamento Sarasota EUA	Paulo C. Simões Lopes
15/05	Pinípedes (focas, morsas e lobos marinhos): evolução e sistemática	Paulo C. Simões Lopes
22/05	Pinípedes: ecologia, comportamento e evolução	Paulo C. Simões Lopes
29/05	Vídeo Pinípedes; Mustelídeos aquáticos	Paulo C. Simões Lopes
04/06	Avaliação teórica e fechamento da disciplina	Paulo C. Simões Lopes

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

EVANS, G.H. & RAGA, J.A. 2001. *Marine Mammals: Biology and Conservation*. Plenum Publ. 630pp.

HETZEL, B. & LODI, L. 1993. **Baleias, botos e Golfinhos: guia de identificação para o Brasil**. Ed. Nova Fronteira: Rio de Janeiro. 279 pp.

KOWALSKI, K. 1981. **Mamíferos, Manual de Teriologia**. Ed. Blume: Madri. 532 pp.

LEATHERWOOD, S. & REEVES, R.R. 1983. **The Sierra Club Handbook of Whales and Dolphins**. Sierra Club Books: San Francisco. 302 pp.

NORRIS, K.S. (ed.) 1966. **Whales, Dolphins and Porpoises**. Univ. California Press: Los Angeles. 789pp.

PINEDO, M.C.; ROSAS, F.W.C & MARMONTEL, M. 1992. **Cetáceos e Pinípedes do Brasil**. UNEP/FUA: Manaus. 213 pp.

SIMÕES-LOPES, P.C. 2005. **O Luar do Delphim: a maravilhosa aventura da história natural**. Editora Letradágua. Joinville. 304 pp.

.....
Prof.

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

.....
Ass. Chefe do Depto.