



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROPP
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Programa de Pós-Graduação em Zoologia -Mestrado

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CÓDIGO:	CIB 118		
DISCIPLINA:	ESTUDOS PRÁTICOS APLICADOS À CONSERVAÇÃO		
PRÉ-REQUISITOS:			
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 30	PRÁTICA: 30	TOTAL: 60
CRÉDITO:	TEÓRICA: 2	PRÁTICA: 1	TOTAL: 3
PROFESSOR (A):	ROMARI A. MARTINEZ MONTAÑO		
	ASSINATURA:		
EMENTA:	ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS (GENÉTICA, ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL, CONSERVAÇÃO <i>EX-SITU</i> , ECONOMIA ECOLÓGICA) E CONCEITOS (CAPITALISMO, ESPÉCIE INVASORA, ANTROPO-SOCIOLOGIA, ECOLOGIA HUMANA) USADOS EM CONSERVAÇÃO POR MEIO DO ESTUDO DE CASOS EMBLEMÁTICOS COM ESPÉCIES ANIMAIS		
OBJETIVOS:	1) ESPERA-SE QUE DURANTE O CURSO OS ALUNOS COMPRENDAM OS CONCEITOS TEÓRICOS POR TRÁS DE CADA UMA DAS FERRAMENTAS ESCOLHIDAS, RECONHECENDO AS VANTAGENS E DISVANTAGENS DELAS, NO MARCO DE CADA CASO DE ESTUDO. 2) QUE INCORPOREM AS VARIÁVEIS HISTÓRICAS E SOCIAIS NAS AVALIAÇÕES DE CASOS EM CONSERVAÇÃO. 3) QUE DISCUTAM CRÍTICAMENTE A BIBLIOGRAFIA APRESENTADA.		
METODOLOGIA:	AULAS TEÓRICAS EXPOSITIVAS. DISCUSSÕES E DEBATES. LEITURAS DIRIGIDAS.		
AValiação:	SEMINÁRIOS. PARTICIPAÇÃO EM DISCUSSÕES E DEBATES. APRESENTAÇÃO DE UMA MONOGRAFIA INDIVIDUAL NA AREA CORRELATA.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:			

SERÃO ABORDADOS OS ASSUNTOS:

1. EVOLUÇÃO DA BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO. PRIMEIROS INTENTOS POR CONSERVAR ESPÉCIES ANIMAIS. CONCEITOS FILOSÓFICOS, ÉTICOS E BIOLÓGICOS ASSOCIADOS À IDEIA DE CONSERVAÇÃO.
2. GENÉTICA. CONCEITOS FUNDAMENTAIS. VARIABILIDADE GENÉTICA. GENÉTICA DA CONSERVAÇÃO. CASOS DE ESTUDO.
3. CONSERVAÇÃO *EX-SITU*. O PAPEL DE DIVERSAS INSTITUIÇÕES PARA A CONSERVAÇÃO DE ESPÉCIES SILVESTRES. HISTÓRIA DOS ZOOLOGICOS. LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. CASOS DE ESTUDO.
4. ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL. FUNDAMENTAÇÃO CIENTÍFICA. BEM ESTAR ANIMAL E CATIVEIRO. APLICAÇÕES EM CONSERVAÇÃO. CASOS DE ESTUDO.
5. FUNDAMENTOS DE ECONOMIA CLÁSSICA. DESENVOLVIMENTO DA POPULAÇÃO HUMANA. O NOVO ENFOQUE: ECONOMIA ECOLÓGICA. SUSTENTABILIDADE. CASOS DE ESTUDO.
6. CONCEITO DE ESPÉCIE INVASORA. ANTECEDENTES. PAPEL NO ECOSISTEMA NATIVO. NOVOS ECOSISTEMAS. CASOS DE ESTUDO.
7. USOS DA FAUNA EM SOCIEDADES TRADICIONAIS. CONCEITOS DE CONSERVAÇÃO E MANEJO SUSTENTÁVEL NAS SOCIEDADES TRADICIONAIS. CASOS DE ESTUDO.

8. ECOLOGIA HUMANA. CRESCIMENTO POPULACIONAL. PRINCIPAIS MODELADORES DAS COMUNIDADES OCCIDENTAIS DO HOMEM MODERNO. COMO O CRESCIMENTO POPULACIONAL AFECTA A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS. A TERRA COMO CASO DE ESTUDO.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- ❖ Avise, J.C. & J.L. Hamrick (Editors). 1996. Conservation Genetics: Case Histories from Nature. Chapman & Hall, USA. 512p.
- ❖ Fang, T.G., O.L. Montenegro & R.E. Bodmer. 1999. Manejo y conservación de fauna silvestre en América Latina. Editorial Instituto de Ecología, Bolivia.
- ❖ Frankham, R. 2002. Introduction to conservation genetics. Cambridge University Press, USA. 617p.
- ❖ Hunter Jr. Malcolm. 1996. Fundamentals of Conservation Biology. Blackwell Science Co.
- ❖ Jaffé, K. 2003. La Riqueza de las Naciones. Una Visión Interdisciplinaria. Centro de Estudios Estratégicos de la Universidad Simón Bolívar, Ed. Equinoccio, Caracas. 71p.
- ❖ Kleiman D.G., M.E. Allen, K.V. Thompson, S. Lumpkin & H. Harris. 1996. Wild Mammals in Captivity: Principles and techniques. The University of Chicago Press, USA. 640p.
- ❖ Kleiman, D.G. & A.B. Rylands (Editors). 2002. Lion Tamarins: Biology and Conservation. Smithsonian Institution Press, USA. 422p.
- ❖ Meffe, G.K. & C. Carroll. 1997. Principles of conservation biology. 2nd ed. Sinauer, USA. 729p.
- ❖ Mittermeier, R.A. 1999. Hotspots: earth's biologically richest and most endangered terrestrial ecoregions. CEMEX, Conservation International. 430p.
- ❖ Robinson, J.G. & K.H. Redford (Editors). 1991. Neotropical wildlife use and conservation. The University of Chicago Press, USA. 520p.