



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROPP**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**  
Programa de Pós-Graduação em  
Ecologia e Conservação da Biodiversidade – Mestrado e Doutorado

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>CÓDIGO:</b>	CIB231		
<b>DISCIPLINA:</b>	ESTUDOS PRÁTICOS APLICADOS À CONSERVAÇÃO ANIMAL		
<b>PRÉ-REQUISITOS:</b>			
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓRICA:</b> 30	<b>PRÁTICA:</b> 30	<b>TOTAL:</b> 60
<b>CRÉDITO:</b>	<b>TEÓRICA:</b> 2	<b>PRÁTICA:</b> 1	<b>TOTAL:</b> 3
<b>PROFESSOR (A):</b>	ROMARI A. MARTINEZ MONTAÑO		
	<b>ASSINATURA:</b>		
<b>EMENTA:</b>	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		
<b>OBJETIVOS:</b>	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.		
<b>METODOLOGIA:</b>	AULAS TEÓRICAS EXPOSITIVAS. DISCUSSÕES E DEBATES. LEITURAS DIRIGIDAS.		
<b>AValiação:</b>	SEMINÁRIOS. PARTICIPAÇÃO EM DISCUSSÕES E DEBATES. APRESENTAÇÃO DE UMA MONOGRAFIA INDIVIDUAL NA AREA CORRELATA.		
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	SERÃO ABORDADOS OS ASSUNTOS: <ol style="list-style-type: none"><li>1. EVOLUÇÃO DA BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO. PRIMEIROS INTENTOS POR CONSERVAR ESPÉCIES ANIMAIS. CONCEITOS FILOSÓFICOS, ÉTICOS E BIOLÓGICOS ASSOCIADOS À IDÉIA DE CONSERVAÇÃO.</li><li>2. GENÉTICA. CONCEITOS FUNDAMENTAIS. VARIABILIDADE GENÉTICA. GENÉTICA DA CONSERVAÇÃO. CASOS DE ESTUDO.</li><li>3. CONSERVAÇÃO <i>EX-SITU</i>. O PAPEL DE DIVERSAS INSTITUIÇÕES PARA A CONSERVAÇÃO DE ESPÉCIES SILVESTRES. HISTÓRIA DOS ZOOLOGICOS. LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. CASOS DE ESTUDO.</li><li>4. ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL. FUNDAMENTAÇÃO CIENTÍFICA. BEM ESTAR ANIMAL E CATIVEIRO. APLICAÇÕES EM CONSERVAÇÃO. CASOS DE ESTUDO.</li><li>5. FUNDAMENTOS DE ECONOMIA CLÁSSICA. DESENVOLVIMENTO DA POPULAÇÃO HUMANA. O NOVO ENFOQUE: ECONOMIA ECOLÓGICA. SUSTENTABILIDADE. CASOS DE ESTUDO.</li><li>6. CONCEITO DE ESPÉCIE INVASORA. ANTECEDENTES. PAPEL NO ECOSISTEMA NATIVO. NOVOS ECOSISTEMAS. CASOS DE ESTUDO.</li></ol>		

	<p>7. USOS DA FAUNA E SOCIEDADES TRADICIONAIS. CONCEITOS DE CONSERVAÇÃO E MANEJO SUSTENTÁVEL NAS SOCIEDADES TRADICIONAIS. CASOS DE ESTUDO.</p> <p>8. ECOLOGIA HUMANA. CRESCIMENTO POPULACIONAL. PRINCIPAIS MOLDEADORES DAS COMUNIDADES OCCIDENTAIS DO HOMEM MODERNO. COMO O CRESCIMENTO POPULACIONAL AFECTA A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS. A TERRA COMO CASO DE ESTUDO.</p>
--	---

<p><b>REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:</b></p>	<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Avise, J.C. &amp; J.L. Hamrick (Editors). 1996. Conservation Genetics: Case Histories from Nature. Chapman &amp; Hall, USA. 512p.</li> <li>❖ Fang, T.G., O.L. Montenegro &amp; R.E. Bodmer. 1999. Manejo y conservación de fauna silvestre en América Latina. Editorial Instituto de Ecología, Bolivia.</li> <li>❖ Frankham, R. 2002. Introduction to conservation genetics. Cambridge University Press, USA. 617p.</li> <li>❖ Hunter Jr. Malcolm. 1996. Fundamentals of Conservation Biology. Blackwell Science Co.</li> <li>❖ Jaffé, K. 2003. La Riqueza de las Naciones. Una Visión Interdisciplinaria. Centro de Estudios Estratégicos de la Universidad Simón Bolívar, Ed. Equinoccio, Caracas. 71p.</li> <li>❖ Kleiman D.G., M.E. Allen, K.V. Thompson, S. Lumpkin &amp; H. Harris. 1996. Wild Mammals in Captivity: Principles and techniques. The University of Chicago Press, USA. 640p.</li> <li>❖ Kleiman, D.G. &amp; A.B. Rylands (Editors). 2002. Lion Tamarins: Biology and Conservation. Smithsonian Institution Press, USA. 422p.</li> <li>❖ Meffe, G.K. &amp; C. Carroll. 1997. Principles of conservation biology. 2<sup>nd</sup> ed. Sinauer, USA. 729p.</li> <li>❖ Mittermeier, R.A. 1999. Hotspots: earth's biologically richest and most endangered terrestrial ecoregions. CEMEX, Conservation International. 430p.</li> <li>❖ Robinson, J.G. &amp; K.H. Redford (Editors). 1991. Neotropical wildlife use and conservation. The University of Chicago Press, USA. 520p.</li> </ul>
---	---