



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ –  
UESC**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**  
*PPG em Zoologia*

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>CÓDIGO:</b>	CIB 122		
<b>DISCIPLINA:</b>	FUNDAMENTOS DE TAXONOMIA ZOOLOGICA		
<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> 2	<b>TOTAL:</b> 4
<b>PROFESSOR (A):</b>	ALEXANDRE ALMEIDA DE OLIVEIRA/ RODOLFO MARIANO LOPES		
<b>EMENTA:</b>	Coleções zoológicas; fontes bibliográficas; tipos de publicação zoológica; itens da publicação zoológica; levantamento de localidades; nomenclatura zoológica, diferentes disciplinas da taxonomia integrativa		
<b>OBJETIVOS:</b>	Oportunizar ao aluno o conhecimento dos fundamentos práticos da taxonomia zoológica, coleções zoológicas, bibliografias e do uso do Código Internacional de Nomenclatura Zoológica.		
<b>METODOLOGIA:</b>	Aulas teóricas expositivas, discussões de artigos científicos, apresentação de seminários, leitura dirigida.		
<b>AValiação:</b>	Participação nas discussões; entrega de exercícios e seminários.		
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Coleções zoológicas: tipos de coleções; fontes de material para coleções; técnicas de coleta e preservação de espécimes; transporte, preparação e incorporação de materiais às coleções; identificação, organização e curadoria de coleções.</li><li>2. Fontes bibliográficas: pesquisa bibliográfica; fontes de referência mais comuns; bibliografias gerais e especializadas; catálogos.</li><li>3. Tipos de publicação zoológica: trabalhos descritivos, de síntese, sobre nomenclatura, faunísticos e zoogeográficos, bibliográficos, históricos, técnicas e métodos.</li><li>4. Itens da publicação zoológica: língua; extensão; itens da publicação; tabelas e ilustrações.</li></ol>		

	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Levantamento de localidades: levantamento de localidades atuais; localidades antigas ou imprecisas; mapeamento.</li> <li>6. Nomenclatura zoológica: O código de nomenclatura; táxons e categorias; regras de nomenclatura.</li> <li>7. Escolas de classificação: clássica, evolutiva e cladística</li> <li>8. Integração de diferentes disciplinas (genética, bioacústica, etologia, ecofisiologia, fisiologia do desenvolvimento, formas larvárias) para a descrição de táxons novos para a ciência</li> </ol>
--	---

<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:</b>	<p style="text-align: center;"><b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Papavero, N. (Editor). 1994. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica. 2ª Ed. UNESP, FAPESP, 285p</li> <li>2. Amorim, D.S. 1994. Elementos básicos de Sistemática Filogenética. São Paulo, Sociedade Brasileira de Entomologia, 314p.</li> <li>3. Amorim, D. S. 2002. Fundamentos de sistemática filogenética. Ed. HOLOS, 156p.</li> <li>4. Schuh, R. T. 2000. Biological Systematics: principles and applications, Cornell University Press, 236p.</li> <li>5. Wheeler, Q. D (editor). 2008. The New Taxonomy. CRC Press Taylor &amp; Francis Group. 237p.</li> </ol>
	<p style="text-align: center;"><b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b></p> <p>Artigos específicos a ser indicados aos alunos.</p>