



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC  
DCB  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOLOGIA

## EMENTA DE DISCIPLINA

<b>CÓDIGO:</b>	CIB350		
<b>DISCIPLINA:</b>	BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA À ZOOLOGIA		
<b>PRÉ-REQUISITOS:</b>	NENHUM		
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓRICA:</b> 60	<b>PRÁTICA:</b> 0	<b>TOTAL:</b> 60
<b>CRÉDITO:</b>	<b>TEÓRICA:</b> 4	<b>PRÁTICA:</b> 0	<b>TOTAL:</b> 4
<b>PROFESSOR (A):</b>	JANISETE GOMES DA SILVA MILLER		
<b>EMENTA:</b>	Métodos de biologia molecular aplicados em estudos zoológicos. Marcadores genéticos moleculares disponíveis. Evolução e genética de populações dos diferentes grupos. Dados moleculares e interpretação. Aplicações.		
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:</b>	Bibliografia Básica: WILEY J. & SONS. 1996. Molecular Zoology: Advances, Strategies and Protocols. Eds Joan D. Ferraris, Stephen R. Palumbi 1a ed. 580pp. CARROLL S. B., GRENIER J.K., WEATHERBEE, S. D. , WEATHERBEE, S. 2001. From DNA to Diversity: Molecular Genetics and the Evolution of Animal Design, 192pp. AHLBERG, E. ,AHLBERG, P. 2001. Major Events in Early Vertebrate Evolution. Taylor & Francis ed. 400pp. MARJORIE, H. 1994. Insect Molecular Genetics: an introduction to principles and Applications. San Diego, Academic Press Inc. 545pp. Bibliografia de Apoio: Neotropical Entomology; Molecular Ecology; Nature; Science.		