



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

EMENTA DE DISCIPLINA

CÓDIGO:	CIB341		
DISCIPLINA:	BASES DA PESQUISA CIENTÍFICA EM ZOOLOGIA		
PRÉ-REQUISITOS:	NENHUM		
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 60	PRÁTICA: 0	TOTAL: 60
CRÉDITO:	TEÓRICA: 4	PRÁTICA: 0	TOTAL: 4
PROFESSOR (A):	ERMINDA DA CONCEIÇÃO GUERREIRO COUTO		
EMENTA:	<p>O curso aborda questões ligadas à História e Filosofia da Zoologia. Nesse sentido, procura discutir: a) as condições que possibilitaram o surgimento da Zoologia dentro da ciência moderna, bem como as suas bases metafísicas, enfatizando a questão do método científico até a contemporaneidade; b) a constituição da racionalidade da ciência e das mudanças científicas ao longo da história, a partir de diferentes pontos de vista no que diz respeito à questão referente ao caráter progressivo da ciência. Limite com a pseudo-ciência. A pesquisa científica na área de Zoologia: finalidades, tipos, processos envolvidos e etapas. A pesquisa bibliográfica. O problema científico. Formulação de hipóteses. Princípios de amostragem, teste piloto e coleta de dados. Elaboração, análise e interpretação de dados. A linguagem acadêmica. Formas de divulgação de resultados.</p>		
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:	<p>Bibliografia básica: BURTT, E. A. 1991. As bases metafísicas da ciência moderna. Brasília, Editora UnB, 268 p. CHALMERS, A. 1994. A fabricação da ciência. São Paulo, Unesp, 190 p. FEYERABEND, P. 1993. Contra o método. Lisboa, Relógio D'Água, 368 p. FOUREZ, G. 1995. A construção das ciências. São Paulo, Unesp, 320 p. HEGENBERG, L. 1976. Etapas da investigação científica – observação, medida, indução. EPU/EDUSP, volume 1, 207 p. HEGENBERG, L. 1976. Etapas da investigação científica – leis, teorias, método. EPU/EDUSP, volume 2, 254 p. POPPER, K. 1993. A lógica da pesquisa científica. São Paulo, Cultrix, 567 p. Bibliografia complementar: HAIRSTON, N.G. 1989. Ecological experiments – purpose, design, and execution. Cambridge Studies in Ecology. Cambridge University Press. 370 p. HELLMAN, H. 1999. Grandes Debates da Ciência: dez das maiores contendas de todos os tempos. São Paulo, UNESP, 280 p. HORGAN, J. 1998. O fim da ciência: uma discussão sobre os limites do conhecimento científico. São Paulo, Companhia das Letras, 368 p. KOYRÉ, A. 1982. Estudos de História do Pensamento Científico. Brasília, Editora UnB, 390 p. WILSON, E. O. 2000. A unidade do conhecimento científico: Consiliência. São Paulo. Campus Artigos científicos selecionados serão fornecidos para os estudos dirigidos e discussões</p>		