



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação da Biodiversidade – PPGECEB  
Campus Soane Nazaré de Andrade, Rodovia Jorge Amado, km 16, Bairro Salobrinho,  
Pavilhão Prof. Julio Ernesto Baumgarten, CPBio, 1o andar. CEP: 45662-900  
(73)3680-5313. Email: pgecologia@uesc.br

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>DISCIPLINA:</b>	CURSO DE ECOLOGIA DE CAMPO				
<b>PRÉ-REQUISITOS:</b>					
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓRICA:</b>		<b>PRÁTICA:</b>	120	<b>TOTAL:</b> 120
<b>CRÉDITO</b>	<b>TEÓRICO:</b>		<b>PRÁTICO:</b>	4	<b>TOTAL:</b> 4
<b>PROFESSOR (A):</b>	DEBORAH FARIA, JOSÉ CARLOS MORANTE-FILHO E MÁIRA BENCHIMOL				
<b>EMENTA:</b>	PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DE PROJETOS NO CAMPO, ONDE SERÃO DISCUTIDOS E CONSOLIDADOS CONCEITOS QUE ENVOLVEM A FORMULAÇÃO DE UMA BOA PERGUNTA, HIPÓTESE E PREDIÇÃO. DISCUSSÃO SOBRE O DELINEAMENTO E AS VARIÁVEIS A SEREM OBSERVADAS. TREINAMENTO INTENSIVO DE CAMPO ONDE OS PROJETOS SERÃO DESENVOLVIDOS E REFORMULADOS. COLETA E PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES E ANÁLISE DE DADOS EM ECOLOGIA. APRIMORAMENTO DAS TÉCNICAS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA, ESCRITA E ORAL.				
<b>OBJETIVOS:</b>	DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE DURAÇÃO VARIADA DE FORMA A CONSOLIDAR O PROCESSO DE FORMULAÇÃO DE HIPÓTESES CIENTÍFICAS, DELINEAMENTO AMOSTRAL, COLETA E PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES E ANÁLISE DE DADOS EM ECOLOGIA.				
<b>METODOLOGIA:</b>	PRIMEIRA ETAPA: AULAS TEÓRICAS MINISTRADAS PELOS PROFESSORES SOBRE O MÉTODO CIENTÍFICO, DESENHO AMOSTRAL E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA SEGUNDA ETAPA: PLANEJAMENTO DE PROJETOS PELOS GRUPOS DE TRABALHO (DISCUSSÃO DA PERGUNTA, HIPÓTESE, DELINEAMENTO, MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO) TERCEIRA ETAPA: COLETA DE DADOS DOS PROJETOS NO CAMPO. QUARTA ETAPA: ANÁLISE DOS DADOS OBTIDOS E REDAÇÃO DE RESUMO OU MANUSCRITO, A DEPENDER DO PROJETO QUINTA ETAPA: APRESENTAÇÃO ORAL DOS PROJETOS DESENVOLVIDOS				
<b>AValiação:</b>	QUALITATIVA E QUANTITATIVA ATRAVÉS DA ANÁLISE DOS PROJETOS DESENVOLVIDOS DURANTE O CURSO (INCLUINDO PARTICIPAÇÃO DISCENTE, AVALIAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES ORAIS E ESCRITOS)				
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b>	MÉTODO CIENTÍFICO, DELINEAMENTO AMOSTRAL, COLETA DE DADOS EM CAMPO, PROCESSAMENTO E ANÁLISE DE DADOS, COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA.				
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:</b>	DA SILVA FR, GONÇALVES-SOUZA T, PATERNO GB, PROVETE DB, VANCINE MH. 2022. ANÁLISES ECOLÓGICAS NO R. NUPEEA: RECIFE, PE, CANAL 6. SÃO PAULO. 640 P.  FEINSIGER, P. 2001. DESIGNING FIELD STUDIES FOR BIODIVERSITY CONSERVATION. ISLAND PRESS. 213P.  FORD ED. 2004. SCIENTIFIC METHOD FOR ECOLOGICAL RESEARCH. CAMBRIDGE: CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS.  FOWLER, J. ET AL. 1998. PRACTICAL STATISTICS FOR FIELD BIOLOGY. WILEY PRESS. 259 P.  GOTELLI, N.J. & ELLISON, A.M. 2011. PRINCÍPIOS DE ESTATÍSTICA EM ECOLOGIA. ARTMED. 2011. 528 P.  MAGNUSSON, W. MOURÃO, G., COSTA, F. R. C. ESTATÍSTICA SEM MATEMÁTICA 2ª EDIÇÃO. LONDRINA: EDITORA PLANTA, 2015. V. 1. 214P.				