



**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

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>CÓDIGO:</b>	CIB640		
<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>TEÓRICA:</b>	<b>PRÁTICA:</b> 4	<b>TOTAL:</b> 4
<b>PROFESSOR (A):</b>			
	<b>ASSINATURA:</b>		
<b>EMENTA:</b>	<p>Planejamento de projetos a serem executados pelos alunos no campo, onde serão discutidos e consolidados conceitos que envolvem a formulação de uma boa pergunta, hipótese e predição.</p> <p>Discussão sobre o delineamento e as variáveis a serem observadas.</p> <p>Treinamento intensivo de campo onde os projetos serão desenvolvidos e reformulados.</p> <p>Coleta e processamento de informações e análise de dados em Ecologia.</p> <p>Aprimoramento das técnicas de comunicação científica, escrita e oral.</p>		
<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>	<p>Primeira etapa: planejamento de projetos pelos grupos de trabalho (discussão da pergunta, hipótese, delineamento, materiais necessários para a execução)</p> <p>Segunda etapa: coleta de dados dos projetos no campo. Diariamente serão reportados aos professores e demais alunos os problemas, ajustes no delineamento/metodologia e os resultados alcançados de cada projeto.</p> <p>No último dia os resultados obtidos serão apresentados e discutidos pelo grupo.</p> <p>Terceira etapa: ao retornarem do campo os alunos deverão analisar os dados obtidos e redigir um relatório final em formato de artigo.</p>		
<b>AValiação:</b>	Qualitativa e quantitativa através da análise do projeto desenvolvido durante o curso (avaliação das apresentações orais e dos relatórios apresentados)		
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b>	Delineamento amostral, variáveis dependentes e independentes; variáveis categóricas; hipótese científica e estatística; coleta, processamento e análise de dados.		
<b>REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:</b>	<p>Feinsiger, P. Designing Field studies for Biodiversity Conservation. Island Press. 2001. 213p.</p> <p>Fowler, J. et al. Practical Statistics for field biology. Wiley Press, 1998. 259p.</p> <p>Gotelli, N.J. &amp; Ellison, A.M. Princípios de Estatística em Ecologia. Artmed. 2011. 528 p.</p>		