



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

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CÓDIGO:	CIB 039		
DISCIPLINA:	CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE		
PRÉ-REQUISITOS:			
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 30	PRÁTICA: 30	TOTAL: 60
CRÉDITO:	TEÓRICA: 02	PRÁTICA: 01	TOTAL: 03
PROFESSOR (A):			
EMENTA:	Padrões e categorias de conservação plantas x animais. Conservação "in-situ" e "ex-situ". Unidades de conservação. Relação conservação x preservação x transformação. Manejo e proteção de áreas silvestres, parques e reservas. Política e legislação ambiental. Impacto das mudanças globais na biodiversidade.		
OBJETIVOS:	Consolidar o conhecimento geral dos alunos sobre ecologia através dos temas abordados em biologia da conservação. Introduzir os temas atuais abordados em biologia da conservação		
METODOLOGIA:	O curso contará com aulas expositivas e estudos de caso. Após a apresentação de cada tema ou de conjunto de temas específicos durante as aulas expositivas, os alunos serão apresentados a estudos de caso dirigidos, que são problemas ambientais reais ou hipotéticos que devem ser solucionados pelos alunos. É neste momento que os estudantes terão a oportunidade de utilizar os conhecimentos teóricos adquiridos em ecologia e nas demais área de conhecimento como base para solucionar os problemas mostrados.		
AValiação:	Os alunos serão avaliados com base em duas notas, sendo uma prova escrita e uma apresentação de trabalho no final do curso.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	<p>O aluno deverá ser apresentado aos seguintes assuntos:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Histórico da biologia da conservação, incluindo a evolução do pensamento conservacionista no ocidente e as principais áreas de atuação vigentes no cenário mundial.▪ A conservação de populações, espécies, comunidades e sistemas.▪ As principais ameaças aos recursos naturais: a fragmentação de habitat, as cascatas tróficas, a quebra das interações e relações ecológicas▪ A recuperação de áreas degradadas		

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ O manejo dos recursos naturais ▪ A recuperação de áreas degradadas, o delineamento de estratégias de conservação para os recursos naturais ▪ mudanças globais e a biodiversidade ▪ As políticas atuais de conservação no Brasil e no mundo
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:	<p>Fernandez, F. 2000. O Poema Imperfeito. Editora UFRJ</p> <p>Meffe, G. K. & C. R. Carrol, 1994. Principles of Conservation Biology. Sinauer Associates Inc. Eds.</p> <p>Primack, R. B. and E. Rodrigues. 2001. Biologia da Conservação. Biodiversidade. Editora Nova Fronteira</p> <p>Ricklefs, R. E., and R. A. Relyea. 2013. The Economy of Nature. An introduction to Ecology. Freeman Publishers</p> <p>Ricklefs, R. E. & G. L. Miller, 2000. Ecology, 4th edition. E. W. H. freeman & Company, NY.</p>

CÓDIGO:			
DISCIPLINA:			
PRÉ-REQUISITOS:			
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA:	PRÁTICA:	TOTAL:
CRÉDITO:	TEÓRICA:	PRÁTICA:	TOTAL:
PROFESSOR (A):			
EMENTA:			
OBJETIVOS:			

METODOLOGIA:	
AVALIAÇÃO:	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	1.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:	BIBLIOGRAFIA BÁSICA: ❖
	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: ❖