



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

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CÓDIGO:	
DISCIPLINA:	BIOLOGIA EVOLUTIVA
PRÉ-REQUISITOS:	
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 60 PRÁTICA: 0 TOTAL: 60
CRÉDITO:	TEÓRICA: 4 PRÁTICA: 0 TOTAL: 4
PROFESSOR (A):	JANISETE GOMES DA SILVA MILLER
EMENTA:	Conceitos de espécie. Especiação: seleção natural, processos, mecanismos e padrões de especiação. Convergência e radiação adaptativa. História da diversidade biológica. Conceitos em Biogeografia. Filogenia. Filogeografia.
OBJETIVOS:	Fornecer ao aluno conhecimento teórico para que ele possa compreender, através de noções básicas, os padrões e processos evolutivos.
METODOLOGIA:	Aulas expositivas. Leituras e discussões de artigos científicos.
AValiação:	O estudante será avaliado pelo seu desempenho na apresentação de seminários baseados em artigos científicos da área.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	<ol style="list-style-type: none">1. Conceitos de espécie: as várias escolas;2. Seleção natural;3. Processos, mecanismos e padrões de especiação;4. Convergência e radiação adaptativa;5. História da diversidade biológica: especiação e extinção;6. Conceitos em Biogeografia;7. Filogenia;8. Filogeografia;9. Estudos de caso.

**REFERÊNCIAS
BIBLIOGRÁFICAS:**

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Ridley, M. — Evolução. 3a edição, Artmed Editora S/A.
Futuyma, D. J. 2005. Evolution. Sinauer Associates, Inc., Sunderland, 632 p.
Avice, J.C. Molecular markers, natural history, and evolution. Sunderland, Mass.:
Sinauer Associates Inc., 2004.
Avice, J.C. Phylogeography: the history and formation of species. Harvard University
Press, Harvard, Mass. 2000

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

PERIÓDICOS DIVERSOS: serão selecionados artigos científicos discussão dos
diferentes conceitos abordados na disciplina.