



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.