

Disciplina: Fundamentos de Ecologia Evolutiva

Código: BZ065

Turma(s): única

Curso: Ciências Biológicas

Departamento: Zoologia

Setor: Biológicas

Este plano de ensino terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 2016/2

Professor responsável: Mauricio Osvaldo Moura


Programa, contendo os itens de cada unidade didática:	Procedimentos didáticos:
1. Ecologia Evolutiva - conceitos	Aula teórica (expositiva)
2. Seleção Natural e Adaptação	Aula teórica (expositiva)
3. Evolução de Histórias de Vida	Aula teórica (expositiva)
4. Alocação e Sistemas de Acasalamento	Aula teórica (expositiva)
5. Evolução da dispersão	Aula teórica (expositiva)/seminários
6. Ecologia Comportamental	Aula teórica (expositiva)
7. Evolução do Nicho	Aula teórica (expositiva)
8. Evolução das Interações interespecíficas	Aula teórica (expositiva)
9. Coevolução	Aula teórica (expositiva)
10. Especiação	Aula teórica (expositiva)
11. Macroevolução	Aula teórica (expositiva)
12. Macroecologia	Aula teórica (expositiva)

**Objetivos (competências ao aluno):**

Espera-se que ao término da disciplina, os estudantes tenham domínio sobre como a seleção natural afeta a evolução de características individuais além de relacionar estes efeitos com mudanças na dinâmica das populações. Ainda, é esperado que os estudantes desenvolvam habilidades básica de delineamento para experimentos e de condução e análise de resultados.

**Avaliação:**

- As avaliações serão feitas através de testes semanais (40% da nota do semestre) e de uma avaliação de um projeto final ou duas provas (60% nota da semestre).



Observações:

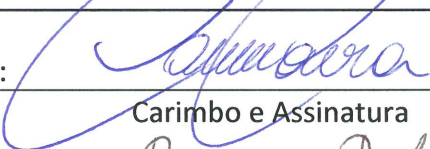
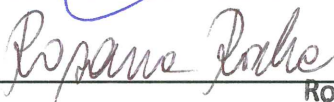
Referências Bibliográficas:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. Begon, M., C. R. Townsend & J. L. Harper 2007. Ecologia de Indivíduos a Ecosistemas. 4ªed, Artmed, Porto Alegre.
2. Krebs, C.J. 1999. Ecological Methodology. 2nd ed. Benjamin Cummings, Menlo Park, California.
3. Gotelli, N.J. 2007. Ecologia. Editora Planta, Londrina.
4. Krebs, J. R. & N. B. Davies. 1991. Behavioural Ecology: An evolutionary approach. 3ª Ed. Oxford Blackwell Scientific.
5. Stearns, S. C. & R. F. Hoekstra, 2000. Evolution: An introduction. Oxford University Press.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

6. Del-Claro, K, 2004. Uma introdução ao comportamento animal. Livraria Conceito
7. Alcock, J., 2011. Comportamento Animal: Uma abordagem Evolutiva. Artmed.

Assinaturas:	Professor responsável: 
	Carimbo e Assinatura Chefe do departamento:  Rosana Moreira da Rocha Chefe do Depto de Zoologia Matrícula: 127442
	Carimbo e Assinatura Coordenador do curso: _____