



COMPONENTE CURRICULAR

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
34	00	00	34				

EMENTA

Abordagens no estudo do comportamento. Diversidade do comportamento. História da etologia. Erros da etologia clássica: instintos, atividades deslocadas e padrões fixos de ação. Desenvolvimento: integrando bases genéticas e informações ambientais. Bases neurais e organização do comportamento. Ecologia comportamental. Otimização. Modificação adaptativa do comportamento. Estratégias evolutivamente estáveis. Seleção de habitat. Forrageamento. Territorialidade, defesa e agonismo. Táticas reprodutivas. Sistemas reprodutivos e seleção sexual. Cuidado parental. Evolução do comportamento. Evolução da comunicação. Socialidade, altruísmo e os excessos da sociobiologia. Evolução do comportamento humano. Etologia e Cultura.

OBJETIVOS

Apresentar uma visão integrativa de áreas usualmente tratadas em separado, tais como ecologia, fisiologia, desenvolvimento, morfologia e evolução, todas elas contribuindo para a expressão comportamental. Estimular o trânsito intelectual entre diferentes abordagens a um mesmo problema. Desenvolver uma atitude crítica perante a ciência.

METODOLOGIA

Aulas expositivas com discussão de textos da bibliografia. O conjunto de leituras de um mesmo livro será utilizado para a elaboração de resenhas, as quais serão objeto de avaliação. Uma pesquisa experimental será conduzida sob orientação do professor, e seus resultados serão apresentados na forma de relatório e comunicação oral. Será realizada uma prova escrita.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. História da Etologia
2. Diversidade e conceito de comportamento
3. Abordagens ao comportamento e visão sistêmica
4. Erros da etologia clássica: instinto, atividades deslocadas e padrões fixos de ação
5. Bases neurais e organização do comportamento
6. Construindo morfologias: o desenvolvimento do comportamento
7. Ecologia comportamental, otimização e estratégias evolutivamente estáveis
8. Modificação adaptativa do comportamento
9. Seleção de habitat e territorialidade
10. Forrageamento, defesa e agonismo
11. Táticas reprodutivas e seleção sexual
12. Cuidado parental e sistemas reprodutivos

- 
13. Evolução do comportamento e da comunicação
  14. Socialidade, altruísmo e os excessos da sociobiologia
  15. Evolução do comportamento humano e da cultura
- 

---

## BIBLIOGRAFIA

---

### BÁSICA

- Alcock, J. 2011. Comportamento animal: uma abordagem evolutiva. Editora Artmed.
- Jablonka, E. & Lamb, MJ. 2005. Evolução em quatro dimensões. Companhia das Letras.
- Dawkins, M.S. 1989. Explicando o comportamento animal. Editora Manole, São Paulo.
- von Uexküll, J. 1934. Dos animais e dos homens: digressões pelos seus mundos próprios.

### COMPLEMENTAR

- Lorenz, K. 1981. Os fundamentos da Etologia. EDUNESP, São Paulo.
- Darwin, C. 1859 (1985). A origem das espécies. Editora Itatiaia, Belo Horizonte.
- Lestel, D. 2001. As origens animais da cultura. Lisboa: Instituto Piaget.
- Maturana, H. & Varela, F. 2007. A árvore do conhecimento. São Paulo: Editora Palas Athena.
- Damasio, A.R. 2006. O erro de Descartes. Companhia das Letras.
- Dawkins, R. 1975. O gene egoísta. EDUSP.
- Viana B. 2008. Biologia da Libertação. Mazza edições.
- 

Assinatura e Carimbo do Coordenador Acadêmico  
Programa aprovado em reunião plenária do dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_