



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FACIP32539		COMPONENTE CURRICULAR: ECOLOGIA COMPORTAMENTAL	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Ciências Integradas do Pontal			SIGLA: FACIP
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 30	CH TOTAL: 60	

OBJETIVOS

Discutir, analisar e compreender a ecologia comportamental de comportamento animal, as teorias referentes à integração das subdisciplinas do comportamento animal (genética comportamental; desenvolvimento e fisiologia do comportamento; ecologia comportamental), a aplicação de hipóteses alternativas para a compreensão de padrões comportamentais e os princípios teóricos e evidências relativas ao comportamento animal.

EMENTA

Introdução à ecologia comportamental; seleção natural; seleção de grupo; unidade de seleção. Desenvolvimento do comportamento. Evolução de sociedades. Seleção de habitat. Comportamento de forrageamento. Comportamento de defesa contra predadores. Mecanismos de comunicação. Seleção sexual. Biologia comportamental aplicada a sociedade humana.

PROGRAMA

- Introdução à ecologia
- Tipos de abordagem;
- Observações preliminares sobre o objeto de estudo.
- Como observar um comportamento?
- Definição de termos;
- Observação e registro;
- Amostragem.
- Seleção natural; seleção de grupo; unidade de seleção.
- Desenvolvimento do comportamento:
- Fatores hormonais;
- Estímulos sensoriais;
- Instinto e aprendizagem;
- Adaptações e limitações;
- Altruísmo e egoísmo.
- Evolução de sociedades:
- Custos e benefícios;
- Gritos de alarme;
- Reprodução comunitária e cooperativa em aves;
- Insetos sociais.
- Seleção de habitat:
- Mecanismo de escolha;
- Migração;
- Territorialidade.
- Comportamento de forrageamento:

Modelos custo-benefício;
Táticas de captura e consumo.
- Comportamento de defesa contra predadores:
Mecanismos passivos e ativos.
- Mecanismos de comunicação.
- Seleção sexual:
Mecanismos intrasexuais e intersexuais;
Padrões de acasalamento;
Monoginia, poliginia e poliandria;
Sucesso reprodutivo.
- Biologia comportamental aplicada a sociedade humana:
Evolução cultural;
Bases biológicas;
Evolução do comportamento reprodutivo no ser humano;
A controvérsia da sociobiologia;
Objeções a sociobiologia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CAIN, M. L.; ~~...~~, 2011.
DAWKINS, R. **O gene egoísta**. Londres: Oxford, 1976.
KREBS, J. R.; DAVIES, N. B. **Introdução à ecologia comportamental**. São Paulo: Atheneu Editora, 1996.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALCOCK J. T. ~~...~~
DEL-CLARO, K. **Comportamento animal: uma introdução à ecologia comportamental**. Jundiaí: Editora Conceito, 2004.
DEL-CLARO, K.; PREZOTI F.; SABINO, J. **As distintas faces do comportamento animal**. Jundiaí: Editora Conceito. 2003.
RICKLEFS, R. E. A. **Economia da natureza**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
TOWNSEND, C. R.; BEGON, M.; HARPER, J. L. **Fundamentos em Ecologia**. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica