



Programa de Disciplina de Graduação

Dados da Disciplina

Departament DEPTO. DE ECOLOGIA E EVOLUÇÃO**Código:** DEE1029**Carga Horária**

45

Créditos 3**Nome:** ETOLOGIA

Objetivos

Conhecer os conceitos básicos de adaptações comportamentais para garantia da sobrevivência da espécie.

Conteúdo Programático

PROGRAMA

UNIDADE 1 - INTRODUÇÃO A ETOLOGIA

1.1 - Histórico.

1.2 - Métodos de estudo.

UNIDADE 2 - PADRÃO DE AÇÃO VERSUS COMPORTAMENTO APRENDIDO

2.1 - Tipos de aprendizagem.

UNIDADE 3 - MODELOS DE OTIMIZAÇÃO

3.1 - Estratégias evolutivamente estáveis (EEE); teoria dos jogos.

UNIDADE 4 - FORRAGEAMENTO

4.1 - Estratégias alimentares.

UNIDADE 5 - COMPORTAMENTO ANTIPREDADOR

5.1 - Predador versus presa.

UNIDADE 6 - ORIENTAÇÃO NO ESPAÇO

6.1 - Tipos de orientação.

6.2 - Migração.

6.3 - Mecanismos de orientação.

UNIDADE 7 - SELEÇÃO SEXUAL

7.1 - Cuidado parental.

7.2 - Sistemas de acasalamento.

UNIDADE 8 - VIDA EM GRUPO

8.1 - Sociedade.

8.2 - Dispersão.

8.3 - Territorialidade.

UNIDADE 9 - COMUNICAÇÃO E MODELAGEM DE SINAIS

9.1 - Como os sinais se originaram.

9.2 - Como os sinais evoluíram: ritualização.

9.3 - Funções da comunicação e contato.

UNIDADE 10 - EGOÍSMO VERSUS ALTRUÍSMO

10.1 - Seleção de parentesco.

10.2 - Hipótese alternativa para comportamento de ajuda.

10.3 - Comportamento humano.

10.4 - Sociobiologia.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALCOCK, J. Animal behavior; an evolutionary approach. Massachusetts: Sinauer Associates, 1989.

DAWKINS, M.S. Explicando o comportamento animal. São Paulo: Manole, 1989.

GOODENOUGH, J.; MCGUIRE, B.; WALLACE, R. Perspectives on animal behavior. New York: John Wiley & Sons, 1993.

KREBS, J. R. & DAVIES, N.B. Introdução a ecologia comportamental. São Paulo: Atheneu, 1996.



Programa de Disciplina de Graduação

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

HALLIDAY, T. Survival in the sexual strategy. Chicago: Chicago Press, 1982.

OWEN, J. Survival in the wild - feeding strategy. Chicago: Chicago Press, 1980.

OWEN, D. Survival in the wild - camouflage and mimicry. Chicago: Chicago Press, 1980.