



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

BIOLOGIA

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
BLG 1026	ETOLOGIA	(3-0)

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de :

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

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

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.

(SEGUE)

PROGRAMA: (continuação)

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.

Data: ____/____/____

Coordenador do Curso

Data: ____/____/____

Chefe do Departamento