



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Fundamentos de Etologia Animal	
Vigência: a partir de 2018/1	Período letivo: Eletiva
Carga horária total: 45h	Código: CAVG_Diren.438
Ementa: Análise da importância do comportamento animal e comparado, por meio do estabelecimento de relações entre o comportamento observado entre os animais silvestres e a espécie humana, traçando assim uma linha evolutiva do comportamento. Estudo dos diversos tipos de comportamento onde o ser vivo interage de forma intraespecífica (comportamento sexual, cuidado parental e comunicação), interespecífica (comportamento alimentar) e com o meio que o cerca (aprendizagem e inteligência), estabelecendo interfaces entre os referidos estudos específicos com a prática docente.	

Conteúdos

UNIDADE I - Uma Abordagem Evolucionista do Comportamento Animal

- 1.1 Conceito de Etologia
- 1.2 As homologias do comportamento na escala filogenética

UNIDADE II - O Desenvolvimento do Comportamento

- 2.1 Efeitos de diferentes condições do ambiente no desenvolvimento
- 2.2 Desenvolvimento em situação de privação sensorial
- 2.3 Genética do comportamento

UNIDADE III - Aprendizagem, Inteligência e Memória

- 3.1 Consciência animal
- 3.2 Cognição
- 3.3 Inteligência

UNIDADE IV - Comportamento Alimentar

- 4.1 Dieta e estilo de vida
- 4.2 Predação e defesa

UNIDADE V - A Evolução da Comunicação

- 5.1 Diversidade de sinais e sistemas de comunicação

UNIDADE VI –Comportamento Sexual e Cuidado Parental

- 6.1 Macho
- 6.2 Fêmea

Bibliografia básica

- ALCOCK, John. **Comportamento animal:** uma abordagem evolutiva. Porto Alegre: Artmed, 2011.
- COSENZA, Ramon e GUERRA, Leonor. **Neurociência e Educação - Como o Cérebro Aprende.** Porto Alegre: Artmed, 2011.
- SOUTO, Antonio. Etologia: **Princípios e Reflexões.** 3. ed. Recife: Editora Universitária da UFPE. 2005.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

Bibliografia complementar

BATTEN, Mary. **Estratégias Sexuais:** Como as fêmeas escolhem seus parceiros. Rio de Janeiro: Rosa dos Tempos, 1992.

MILLS, Daniel; NANKERVIS, Kathryn. **Comportamento Equino:** princípios e práticas. São Paulo: Rocca, 2005.

PLOMIN, Robert; et al. **Genética do Comportamento.** 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

POUGH, Harvey; et al. **A Vida dos Vertebrados.** São Paulo: Atheneu, 2008.

SADAVA, David; et. al. **Vida - A ciência da Biologia.** Vol. 2 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.