(X) CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO
(X) CURSO DE DOUTORADO

FICHA DA DISCIPLINA			
DISCIPLINA: Tópicos especiais em ecologia III: comportamento animal - dos princípios da etologia à ecologia comportamental e conservação			
CÓDIGO: ECR44C		U.A.: **Instituto de Biologia**	
CRÉDITOS: 2	CH TOTAL: 30 h/a	CH Prática: 02	CH Teórica: 28
PRÉ-REQUISITO:		CORREQUISITO:	
DOCENTES: César Cestari			
( ) OBRIGATÓRIA		(x) OPTATIVA	

OBJETIVOS

O comportamento de animais adiciona dinâmica nos ecossistemas onde vivem. Desta forma, esta disciplina auxiliará o aluno no entendimento de (1) princípios etológicos de como (causas imediatas - proximais) os animais se comportam e por quê (causas evolutivas - distais) eles exibem determinados comportamentos. Estes princípios comportamentais serão relacionados aos (2) papéis ecológicos (i.e., dispersão de sementes, polinização, predação) que os animais podem exercer para a manutenção de ecossistemas e (3) como as ações antrópicas estão interrompendo a rede de interações de seres vivos e assim, prejudicando a saúde dos ecossistemas e por consequência, os serviços ecossistêmicos. Serão discutidas também as (4) medidas que podemos tomar para mitigar impactos globais que influenciam negativamente na presença e comportamento de animais em nosso planeta.

EMENTA E PROGRAMA

Mais especificamente, a disciplina abordará os seguintes tópicos:

Histórico do estudo do comportamento animal: da etologia à ecologia comportamental e à conservação para sustentabilidade do planeta.

Um pouco de treino de observação comportamental.

Mecanismos causais que influenciam como e por quê os animais se comportam?

Adaptações comportamentais para a sobrevivência: exemplo sobre a escolha de hábitats, alimentação, comunicação, reprodução e sociabilidade.

O comportamento animal, interações ecológicas, papéis ecológicos e saúde de ecossistemas.

Impactos antrópicos e medidas mitigadoras para o aumento da biodiversidade e conservação.

BIBLIOGRAFIA

Alcock, J. 2011. Comportamento animal. Uma abordagem evolutiva. Artmed: Porto Alegre. 606 p.

Azevedo, S. A., Barçante, L., Teixeira, C. P. 2018. Comportamento animal: uma introdução aos métodos e à ecologia comportamental. Appris: Curitiba. 221 p.

Begon, M. 2007. Ecologia: de individuos a ecossistemas. Artmed: Porto Alegre. 752 p.

Davies, N. B., Krebs, J. R. & West, S. A. 2012. An introduction to behavioural ecology. Wiley Blackwell: UK. 520 p.

Dawkins, R. 1976. The selfish gene. Oxford: UK. 224 p.

Del Claro, K. 2002. Uma orientação ao estudo do comportamento animal. Uberlândia. 90 p.

Del Claro, K. 2010. Introdução à ecologia comportamental: um manual para o estudo do comportamento animal. Technical books: Rio de Janeiro. 128 p.

Dugatkin, L. A. 2014. Principles of animal behavior. W. W. Norton & Company: New York. 672 p.

Ricklefs, R. 2013. A economia da natureza. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro. 546 p.

Artigos científicos (que variam de ano a ano na disciplina) serão repassados aos alunos.