

	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA – UESB Recredenciada pelo Decreto Estadual nº 9.666 de 05.05.2006 Programa de Pós-Graduação em Genética, Biodiversidade e Conservação – PPGGBC			PLANO DE CURSO	
CÓDIGO	CURSO	DISCIPLINA		PRÉ-REQUISITO	
MGBC065	Mestrado em Genética, Biodiversidade e Conservação	Ecologia Comportamental		Não	
C.H.SEMESTRAL	PROFESSOR	C.CRÉDITO	ANO	PERÍODO LETIVO	
60h		4		2º semestre	
EMENTA					
Ecologia Comportamental é a ciência devotada ao estudo do como as pressões seletivas e a seleção natural moldaram o comportamento animal. Os comportamentos são analisados à luz de uma perspectiva de custo e benefício, procurando identificar o seu valor adaptativo. Esta disciplina congrega conceitos de etologia, ecologia, conservação e evolução.					
OBJETIVO GERAL					
O objetivo desta disciplina é apresentar aos alunos o valor adaptativo e as bases evolutivas dos comportamentos de modo a capacitá-los a entender a etologia sob uma perspectiva ecológica.					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Unidade I					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Comportamental para a Biologia da Conservação; 2. Relação custo X benefício e teoria dos jogos 3. Seleção de hábitat, migração e territorialidade “Onde viver” 					
Unidade II					
<ol style="list-style-type: none"> 4. Predadores X Presas: Corrida Armamentista Evolutiva; 5. Competição e predação e seu papel ecológico 6. Reprodução: modos reprodutivos, estratégias reprodutivas, seleção sexual, cuidado parental e sistemas de acasalamento 					
Unidade III					
<ol style="list-style-type: none"> 7. Vida em grupo: egoísmo, altruísmo, cooperação. 8. Comunicação: definição, tipos de sinais, restrições ecológicas e evolução. 9. Estudos em campo. 					
PROCEDIMENTO					
Aulas expositivas e discussão participada.					
AValiação					
A avaliação dos alunos se dará por meio da análise do desempenho dos mesmos na apresentação de trabalhos e artigos referentes aos temas debatidos no transcorrer da disciplina.					
DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA					
UNIDADE	PERÍODO	Nº DE AULAS			
I	Definido a cada semestre	20			
II	Definido a cada semestre	20			
III	Definido a cada semestre	20			
BIBLIOGRAFIA					
Alcock, J. 2011. Comportamento Animal: Uma Abordagem Evolutiva. Artmed. Bateson, P. 2017. Behaviour, development and Evolution. OpenBook Publisher. Del-Claro, K. 2004. Comportamento Animal - Uma Introdução à Ecologia Comportamental. Livraria e Editora Conceito.					

Krebs, J. R. & Davies, N. B. 1996. Introdução à Ecologia Comportamental. Atheneu.
Lehner, P. N. 1996. Handbook of ethological methods. Cambridge University Press.
Lorenz, K. 1993. Os fundamentos da etologia. Unesp.
Martin, P. & Bateson, P. 2007. Measuring Behaviour: an introductory guide. Cambridge University Press.
Slater, P. J. B. & Halliday, T. R. 1994. Behaviour and Evolution. Cambridge University Press.
Slater, P.J.B. 1999. Essentials of Animal Behaviour. Cambridge University Press
Yamamoto, M. E. & Volpato, G. L. 2007. Comportamento Animal. Ed. da Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

RECURSOS MULTIMÍDIA

Datashow, uso de softwares.