



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOLOGIA

EMENTA DE DISCIPLINA

CÓDIGO:	CIB352		
DISCIPLINA:	Cognição, Evolução e Comportamento		
PRÉ-REQUISITOS:	NENHUM		
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 30	PRÁTICA: 30	TOTAL: 60
CRÉDITO:	TEÓRICA: 2	PRÁTICA: 1	TOTAL: 3
PROFESSOR (A):	SELENE SIQUEIRA DA CUNHA NOGUEIRA		
EMENTA:	Introdução ao estudo da cognição e comportamento. Evolução e desenvolvimento do sistema nervoso abrangendo a percepção, a atenção, a defesa antipredador e seus mecanismos. Cognição social, inteligência e cooperação. O uso da comunicação como estratégia adaptativa.		
OBJETIVOS:	Fornecer ao aluno conhecimento teórico e prático para a investigação na área de cognição e comportamento animal. O aluno será capaz de integrar conhecimentos previamente adquiridos e estabelecer relações entre a percepção e aprendizagem animal e o uso do ambiente.		
METODOLOGIA:	Serão ministradas aulas expositivas, apresentados exercícios sobre a elaboração de projetos na área, leituras do livro base (Shettleworth, 2010) e discussões semanais de artigos científicos. Os alunos serão estimulados a planejarem e elaborarem projetos na área sob supervisão do docente.		
AValiação:	Elaboração de projeto na área, elaboração de ensaio e/ou revisão bibliográfica na área, participação nas discussões em sala de aula.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	<ol style="list-style-type: none">1. Cognição e estudo do comportamento2. Percepção e atenção3. Aprendizagem: Introdução e condicionamento de Pavlov4. Tipos de aprendizagem: habituação, aprendizagem perceptual, imprinting, reconhecimentos.5. Discriminação, classificação e conceitos6. Memória7. Cognição espacial e temporal8. Cognição e consequências do comportamento: forrageamento, planejamento, aprendizagem instrumental e uso de ferramentas9. Cognição social10. Comunicação Animal		
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:	Alcock J. 2013. Animal Behavior: An Evolutionary Approach. 10th.ed pp 640. Bekoff M. Allen C. and Burghardt G 2002. The Cognitive Animal: Empirical and Theoretical Perspectives on Animal Cognition. Massachusetts institute of Technology. Shettleworth, S. 2010. Cognition, Evolution, and Behavior. 2ed. Oxford, NY. Pp700.		
	Artigos científicos atuais pertinentes aos conteúdos abordados na disciplina. Youtube com filmes pertinentes à disciplina.		

Ilhéus, 23/7/2021