



PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: INTRODUÇÃO À ECOLOGIA COMPORTAMENTAL	CÓDIGO:	
DEPARTAMENTO/UNIDADE ACADÊMICA: BIOLOGIA		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 h	NÚMERO DE CRÉDITOS: 04 (quatro)	
NÍVEL: MESTRADO/DOCTORADO	OBRIGATÓRIA ()	OPTATIVA (X)
SEMESTRE/ANO DE APLICAÇÃO: 2021.1		

EMENTA

Introdução ao comportamento animal visando abordar as interfaces entre ecologia e comportamento. Através de exemplos quantitativos e qualitativos relacionar a ecologia comportamental da perspectiva do indivíduo e do grupo. Ainda, abordar o papel da ecologia comportamental para a conservação. Apropriar-se das metodologias de observação do comportamento.

CONTEÚDOS

PARTE TEORICA

1. Uma breve introdução à ecologia comportamental.
2. Os estímulos e a percepção nos animais e no ser humano.
3. Comportamento social: a agressão, o altruísmo, o acasalamento e o estupro.
4. A inteligência e a consciência nos animais.
5. O problema ético no bem estar animal.
6. Aplicar os conhecimentos da ecologia comportamental.
7. Métodos de investigação do comportamento.
8. Coletar dados etológicos.

PARTE PRÁTICA

1. Treinamento de técnicas utilizadas nos trabalhos de pesquisa enfocando os temas do programa da disciplina.
2. Aplicação do uso de equipamentos para o estudo do comportamento animal.

BIBLIOGRAFIA

- ALCOCK, J. 2013. Animal behavior: An evolutionary approach. Sinauer, Sanderland, MA. 7th Edition.
- DUGATKIN, L. A. 2008. Principles of animal behavior 2th ed. W.W. Norton, New York.
- KREBS, J.R. & DAVIES, N.B. 1993. An introduction to behavioral ecology. Blackwell, Oxford. 3rd Edition.
- LEHNER, P.N. 1996. Handbook of ethological methods. Garland STPM Press, New York. 2nd edition.
- MARTIN, P. & BATESON, P. 2007. Measuring behaviour. An introductory guide. Cambridge University Press, Cambridge.
- REZNIKOVA, Z. 2007. Animal intelligence: from individual to social cognition. Cambridge University Press, Cambridge.
- SHETTLEWORTH, S. J. 2009. Cognition, Evolution and Behavior. Oxford University Press, Oxford.
- WESTNEAT, D. & FOX, C. 2010. Evolutionary behavioral ecology. Oxford University Press, Oxford.

Revistas científicas: Journal of Ethology, Animal Behaviour, Behavioural Ecology