Universidade Federal de Uberlândia – Instituto de Biologia
Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais
Campus Umuarama – Bloco 2D – Sala 26 – Uberlândia (MG) – CEP: 38405-320
(034) 3225-8641 www.ppgeco.ib.ufu.br ecologia@umuarama.ufu.br

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

FICHA DA DISCIPLINA			
DISCIPLINA: Ecologia Comportamental e de Interações			
CÓDIGO: ECR07		U.A.: **Instituto de Biologia**	
CRÉDITOS: 6	CH TOTAL: 90 h/a	CH Prática:	CH Teórica: 90 h/a
PRÉ-REQUISITO:		CORREQUISITO:	
DOCENTES: Decentes credenciados no programa			
( ) OBRIGATÓRIA		(X) OPTATIVA	

OBJETIVOS

Capacitar o aluno a planejar e executar pesquisas na área de comportamento animal e interações entre animais e plantas utilizando manipulação experimental. Ao final da disciplina o aluno terá todas as ferramentas necessárias para ser capaz de elaborar hipóteses com relação a teoria apresentada, assim como para elaborar e testar premissas referentes as hipóteses.

EMENTA E PROGRAMA

Serão apresentados os métodos para observação, registro, descrição e análise de comportamento. Elaboração de etogramas. Toda a teoria da ecologia comportamental referente a alimentação, fisiologia, defesa, territorialidade, comunicação, reprodução e de interações (incluindo herbivoria).

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia específica será indicada a cada aula. Como base de consulta são indicadas algumas referências abaixo.

ALCOCK, J. 1989. Animal Behavior: An Evolutionary Approach. 4th edition. Sunderland, MA: Sinauer.

ALTMAN, J. 1974. Observational study of behavior: sampling methods. Behaviour, 49: 227-267.

DRUMMOND, H. 1981. The nature and description of behavior patterns. In Perspectives in Ethology, Vol. 4 (ed. by P.P.G. Bateson & P.H. Klopfer), pp 1-33, New York: Plenum Press.

FAGEN, R.M. 1978. Repertory analysis. In Quantitative Ethology (ed. by P.W. Colgan), pp.25-42, New York: Wiley.

KREBS, J. R. & DAVIES, N.B. 1987. An Introduction to Behavioural Ecology, 2nd edition. Oxford: Blackwell Scientific Publications.

MARTIN, P. & BATESON, P. 1993. Measuring Behaviour: an introdutory guide. Cambridge Univ. Press.