

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Programa:	BIOLOGIA GERAL E APLICADA
Departamento:	Fisiologia
Disciplina:	Métodos de estudo do comportamento animal
Curso:	Mestrado (X) Doutorado (X)

Docente(s) Responsável(is): Prof(a). Dr(a): Rodrigo Egidio Barreto			
Carga Horária			
Nº de Créditos: 4	Total: 60 h	Teórica: 32 h	Prática: _____
Teórico/Prática: 28 h	Seminário: _____	Outras Ativ.: _____	

PERÍODO DE OFERECIMENTO			
ANO PAR	() 1º SEMESTRE (x) 2º SEMESTRE	ANO IMPAR	() 1º SEMESTRE (x) 2º SEMESTRE

<p>OBJETIVOS:</p> <p>Familiariza-se com:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Os pressupostos gerais do estudo do comportamento animal. 2. Os métodos de estudo do comportamento animal. 3. O delineamento de experimentos e análises estatísticas no comportamento animal.
<p>EMENTA:</p> <p>A disciplina permitirá ao aluno compreender as questões que são os fundamentos teóricos do estudo do comportamento animal, levando-os ao potencial de proporem hipóteses a serem testadas dentro de tais fundamentos teóricos, bem como os métodos observacionais ou experimentais para os testes adequados de hipóteses em comportamento animal e, por fim, como analisar estatisticamente os dados.</p>
<p>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Definição de comportamento animal. 2. Os fundamentos teóricos da etologia 3. Métodos de observação para o estudo do comportamento. 4. Técnicas de amostragem 5. Delineamento de experimentos

6. Análise estatística dos dados

METODOLOGIA DE ENSINO:

1. Aulas expositivas com recursos de lousa e áudio-visual ajustados para cada tema.
2. Atividades teórico-práticas a serem realizadas pelos alunos.
3. Leitura dirigida de textos científicos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: (descrever os instrumentos de avaliação que serão utilizados, com os critérios para obtenção do resultado final)

Trabalho escrito relacionado às atividades teórico-práticas.

BIBLIOGRAFIA:

1. Alcock J. Animal Behavior: an evolutionary approach. Sunderland, Sinauer Associates, 2005, 564p.
2. Krebs JR, Davies NB. Behavioural Ecology: An Evolutionary Approach. Oxford: Blackwell Science. 1997, 464 p.
3. Lehner PN. A Handbook of Ethological Methods. Cambridge: Cambridge University Press. 2000, 672 p.
4. Martin P, Bateson P. Measuring behaviour: an introductory guide. Cambridge: Cambridge University Press. 1993, 222p.
5. Ridley M. Animal Behavior: an introduction to behavioural mechanisms, development, and ecology. Oxford, Blackwell Science, 1995, 288p.
6. Yamamoto ME, Volpato GL. Comportamento Animal. Natal, Editora UFRN, 2007, 296 p.

NOME DO RESPONSÁVEL: Rodrigo Egydio Barreto

Data: 27/05/2011



Assinatura: