



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Ecologia Comportamental	8104206	45 horas	03	2012.2
PRÉ-REQUISITO: Fundamentos de ecologia e Autoecologia				

PROFESSOR	CURSO
Carla Soraia Soares de Castro	Bacharelado em Ecologia
EMENTA A Ecologia Comportamental é uma área da ecologia que enfoca a relação de uma espécie com o seu ambiente e com as demais espécies com as quais ela interage. O padrão comportamental de uma espécie envolve as respostas e estratégias adotadas frente às mudanças no seu ambiente.	
OBJETIVOS Entender os padrões comportamentais de uma espécie; Reconhecer estratégias comportamentais utilizadas; Discutir os modelos sócio-ecológicos; Aplicar os pressupostos da Ecologia comportamental para preservação de espécies e conservação da biodiversidade.	
METODOLOGIA Aulas expositivas e dialogadas, leitura e apresentação de textos científicos, seminários e atividades práticas	
RECURSOS DIDÁTICOS Utilização de recursos audio-visuais.	
MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO A avaliação ocorrerá de forma contínua e progressiva considerando a participação e assiduidade dos alunos. Serão avaliados, além das provas escritas, individuais e sem consulta, seminários, trabalhos em equipes e relatórios de atividades práticas.	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 1. Seleção natural, ecologia e comportamento; 2. As hipóteses em ecologia comportamental; 3. Orçamento de atividades e modelos de decisão; 4. Modelos sócio-ecológicos e Teoria dos jogos; 5. Seleção sexual; Sistemas de acasalamento e Cuidado parental; 6. Estratégias de acasalamento alternativas; 7. Egoísmo e Altruísmo; 8. Cooperação em aves, mamíferos e peixes.	
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS Bibliografia básica: Krebs, J.R. & Davies, N.B. 1993. An Introduction to Behavioral Ecology . 3 ^a Ed. Blackwell Science Publications, Boston. p.420 Bibliografia complementar Alcock, J. 1997. Animal Behavior: An Evolution Approach . 5 ^a ed., Sinauer Associates, Sunderland. Martin, P. & Bateson, P. 1988. Measuring behaviour. An introductory guide . Cambridge University Press, Cambridge.	

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO