



Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências
Departamento de Biologia

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

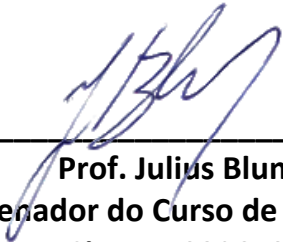
Ano/Semestre
2015.2

1. Identificação		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências		
1.2. Curso(s): Agronomia		
1.3. Nome da Disciplina: Zoologia Básica		Código: CH0899
1.4. Professor(a): Carla Ferreira Rezende		
1.5. Caráter da Disciplina: (X) Obrigatória () Optativa		
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: (X) Semestral () Anual () Modular		
1.7. Carga Horária (CH) Total: 64 horas	CH Teórica: 32 horas	CH Prática: 32 horas
2. Justificativa		
O conhecimento de zoologia é a base para a identificação, caracterização dos grupos animais associados a práticas agrícolas e de produção animal. Assim como para o conhecimento das relações fisiológicas e ecológicas desses grupos.		
3. Ementa		
Estudo teórico e prático dos principais grupos de animais de interesse aplicado a práticas para o homem. Caracterização e preservação da fauna brasileira.		
4. Objetivos – Geral e Específicos		
Objetivo Geral – Proporcionar ao estudante o desenvolvimento do conhecimento de Zoologia para a aplicação em atividades relacionadas aos grupos animais de interesse do homem.		
Objetivos Específicos - Caracterização dos grupos animais associados a práticas relacionadas aos grupos animais de interesse do homem.		
Identificação dos grupos animais associados a práticas relacionadas aos grupos animais de interesse do homem.		
Reconhecer as principais interações ecológicas entre os animais e as plantas que possam interferir nas atividades de interesse do homem.		
Gerar conhecimento sobre a caracterização e preservação da fauna brasileira.		
5. Descrição do Conteúdo/Unidades		Carga Horária
Padrões de Arquitetura Animal / Classificação e filogenia Animal		2 horas
Regras de utilização do laboratório de aulas práticas		2 horas
		4 horas

A Evolução da Multicelularidade “Vermes” Platyhelminthes, Nematoda e Annelida Filo Arthropoda Filo Chordata	4 horas 4 horas 12 horas 20 horas
6. Metodologia de Ensino	
Aulas teóricas para a exposição do conteúdo com auxílio de projeção e vídeos Aulas práticas onde serão utilizados materiais da coleção zoológica didática para a visualização das principais características taxonômicas de cada grupo.	
7. Atividades Discentes	
Participação interativa nas aulas teóricas Aulas práticas com material de exposição no laboratório para a identificação das principais estruturas taxonômicas de cada grupo estudado.	
8. Avaliação	
Avaliações: - 1º AP (Dia 8 de Setembro)= Padrões de Arquitetura Animal / Classificação e filogenia Animal até “Vermes” Annelida - 2º AP (Dia 13 de Outubro) = Arthropoda (Introdução) / Chelicerata até Myriapoda e Hexapoda - 3º AP (Dia 23 de Novembro) = Filogenia dos Chordata / Chondrichthyes e Osteichthyes até Mammalia MÉDIA PARCIAL = $\frac{1^\circ AP + 2^\circ AP + 3^\circ AP}{3}$	
Avaliação Final – Dia (dia 30 de Novembro) – Conteúdo: Todo o conteúdo da disciplina Somente casos com 4,0 < MÉDIA PARCIAL < 7,0 Faltas: Acima de 25% (16 horas = 8 aulas) o aluno será reprovado.	
9. Bibliografia	
Básica: HICKMAN, Cleveland P.; ROBERTS, Larry S.; LARSON, Allan. Princípios integrados de zoologia . 15. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2013. 951 p. BARNES, R. S. K.; CALOW, Peter; OLIVE, P. J. W. Os invertebrados: uma nova síntese . São Paulo: Atheneu, 1995. 526 p. RIBEIRO-COSTA, Cibele S.; ROCHA, Rosana Moreira da (Coord.). Invertebrados: manual de aulas práticas . 2. ed. Ribeirão Preto, SP: Holos, c2006. 271 p. POUGH, F. Harvey; JANIS, Christine M.; HEISER, John B. A vida dos vertebrados . 4. ed. São Paulo: Atheneu, c2008. 739 p. Complementar: MATTHEWS-CASCON, Helena; MARTINS, Inês Xavier; COSTA, Francisco de Assis Pereira da. Práticas de zoologia: de protozoários a moluscos . 3. ed. Fortaleza, CE: Editora UFC, 2004. 142 p.	

BRUSCA, Richard C.; BRUSCA, Gary J. **Invertebrados**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2007. xxii, 968 p.

VILLE, C. A.; WALKER, W. E. and Barnes, R. D. 1985. **Zoologia Geral**. São Paulo. Interamericana. 683 p.



Prof. Julius Blum
Coordenador do Curso de Agronomia
Siape: 1932679