

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Noturno			Currículo: 2012	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular DEUTEROSTÔMIOS II			Departamento DCNAT	
Nome do Professor(a) Fernando Cesar Cascelli Azevedo				
Período 7º/2012	Carga Horária			Código CONTAC CB036
	Teórica 54h	Prática 18h	Total 72h	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura/Bacharelado		Pré-requisito Deuterostômios I	Co-requisito --
EMENTA				
Caracterização morfofuncional, filogenia, biologia e aspectos da ecologia dos cordados tetrápodes.				
OBJETIVOS				
Possibilitar ao Biólogo em formação o conhecimento da diversidade zoológica através do estudo dos grupos abordados.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
A vida no ambiente terrestre. Vertebrados (Subfilo Vertebrata). Filogenia dos Tetrápodes. Origem e Radiação dos Tetrápodes. Vertebrados não amnióticos: Anfíbios, evolução, diversidade e características ecológicas. Vertebrados Amniotas Sauropsida: Testudines e Lepidosauria e características ecológicas. Importância da Era Mesozóica. Diapsida: Dinosauria e Crocodylia. Evolução das aves e do voo. Especialização das aves e características ecológicas. Synapsida. Evolução e especializações dos Mamíferos e características ecológicas. Evolução dos primatas, surgimento do Homem. Ação antrópica sobre outros vertebrados: questões de conservação.				
METODOLOGIA				
As aulas teóricas serão ministradas de forma expositiva utilizando quadro negro e projetor data-show e envolverão a participação dos alunos e discussão dos tópicos abordados. As atividades práticas serão desenvolvidas em grupos, com elaboração de relatório de aula prática e apresentação de seminários. Vinte por cento (20%) da disciplina será ministrada por meio de aulas não presenciais.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
O conteúdo ministrado será avaliado por meio de provas escritas, participação em sala de aula por meio de discussão dos tópicos abordados, relatórios de aulas práticas e apresentação de seminários. A avaliação será contabilizada por meio de duas provas escritas (4 pontos cada) e participação em sala de aula (2 pontos).				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Hickman Jr, C.P.; Roberts, L.S.; Larson, A., Princípios integrados de zoologia, 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 2004. Pough, F.H.; Janis, C.M. and Heiser, J.B. A Vida dos vertebrados. 4.ed. São Paulo: Atheneu.				

2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Artigos científicos relacionados com o temas da disciplina.

Aprovado pelo Colegiado em 20 / 03 / 12



Professor(a): Fernando Azevedo
(Carimbo)



Coordenador(a)
(Carimbo)