

PLANO DE ENSINO

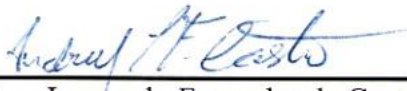
Ciências Biológicas				
Turno: NOTURNO		Currículo: 2012		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular DEUTEROSTÔMIOS II			Departamento DCNAT	
Nome do Professor (a) Andrey Leonardo Fagundes de Castro				
Período 7º- 2014.1	Carga Horária			Código CONTAC CB036
	Teórica 54h	Prática 18h	Total 72h	
Natureza 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				
Origem e radiação e filogenia dos Tetrapoda. Transição do ambiente aquático para o ambiente terrestre. Vertebrados Anamnióticos (Lissamphibia): evolução, diversidade e características ecológicas. Vertebrados Amniotas: origem e evolução. Anapsida (Testudines): evolução, diversidade e características ecológicas. Diapsida (Reptilia): origem e evolução. Lepidosauria (Sphenodontia e Squamata): evolução, diversidade e características ecológicas. Archosauria (Crocodilianos e Aves): evolução, diversidade e características ecológicas. Synapsida (Mammalia): evolução, diversidade e características ecológicas.				
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 no laboratório em grupos, com elaboração de relatório de aula prática. Até vinte por cento (20%) da disciplina poderá ser ministrada por meio de aulas não presenciais, caso seja necessário, e a combinar previamente com os alunos.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
O conteúdo ministrado será avaliado por meio de quatro provas teóricas/práticas escritas (2,0 pontos cada) e apresentação de trabalhos em grupo (1,5 pontos) e relatórios de campo/vigem/prática (0.5 pontos).				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Hickman Jr, C.P.; Roberts, L.S.; Larson, A., Princípios integrados de zoologia, 11.ed. Rio de				

Janeiro: Guanabara-Koogan. 2004.
Orr, R.T. Biologia dos Vertebrados. 5ª ed. Editora Roca. 1986.
Pough, F.H.; Heiser, J.B.; Mcfarland, W.N. A Vida dos vertebrados. 2.ed. São Paulo: Atheneu. 1999.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Hoflinng, E.; Oliveira, A. M. S.; Rodrigues, M .T.; Trajano, E.; and Rocha, P.L.B. Chordata. Edusp, São Paulo. 1995.
Kardong, K.V. Vertebrados: anatomia comparada, função e evolução. Roca, São Paulo. 2011.
Storer, T., Usinger, R.L., Stebbins, R.C. and Nybakken, J.W. 6a.ed. Companhia Editora Nacional. 2002.
Romer, A. S. and Parsons, T.S. Anatomia Comparada dos Vertebrados. Editora Atheneu, São Paulo. 1985.
Schmidt-Nielsen, K. ; Duke, J.B. Fisiologia animal: adaptação e meio ambiente. Santos, São Paulo, 1999.

Aprovado pelo Colegiado em 01 / 09 / 14



Prof. Andrey Leonardo Fagundes de Castro



Coordenador(a)
(Carimbo)
André F. de S. F. Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ

PLANEJAMENTO DE DEMANDA DE QUILOMETRAGEM

Semestre 1o / 2014

Unidade Curricular : Deuterostômios II	
Professor responsável: Andrey LF Castro	
DESTINO	KM TOTAL
Flona – Ritópolis	aproximadamente 50 Km (ida e volta)
Fundação Zoo-Botânica de Belo Horizonte	aproximadamente 440 Km (ida e volta)
TOTAL	490 km

Aprovada pelo colegiado em 25/04/14 → 0 (zero) Km