

		EMENTA DA DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM
				2006	1º e 2º
3) UNIDADE: Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes			4) DEPARTAMENTO ZOOLOGIA		
5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA INTRODUÇÃO A ICTIOLOGIA 10481	() obrigatória eletiva (X) definida () restrita () universal	7) CH 45 ✓	8) CRÉD 2 ✓	
9) CURSO(S) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS Eletiva Definida Ciências Biológicas		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	Carga horária semanal	Carga horária semestral	
		TEÓRICA	1	15	
		PRÁTICA	2	30	
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTAL	3	45	
11) PRÉ-REQUISITO (A): BIOLOGIA ANIMAL			12) CÓDIGO		
11) PRÉ-REQUISITO (B):			12) CÓDIGO		
11) CO-REQUISITO			12) CÓDIGO		
13) OBJETIVOS Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de: Conhecer os diferentes grupos de vertebrados inferiores (não tetrápodos), sua morfologia, biologia geral e relação filogenética. Relacionar e discutir as hipóteses de origem dos principais complexos anatômicos.					
14) EMENTA - Introdução: Características gerais, embriologia, comparação entre as classificações. - Eventos evolutivos: Origem e evolução; relação de parentesco entre os táxons. - Aspectos biológicos dos diversos táxons: Morfologia; funções vitais. - Agnatas: Origem, evolução e filogenia; características gerais; taxonomia; ciclostomatas <i>versus</i> craniatas; morfologia; aspectos biológicos. - Gnathostomados: Origem, evolução e filogenia; características gerais; taxonomia. - Condriacties: Origem, evolução e filogenia; características gerais e taxonomia. - Placodermas e Acantódios: Origem, evolução e filogenia; características gerais e taxonomia. - Osteicties: Origem, evolução e filogenia; características gerais e taxonomia. - Actinopterygios- características principais, sistemática e taxonomia. - Sarcopterygios- características principais, sistemática e taxonomia. - Adaptações dos sarcopterygios para a saída das águas. Metodologia: Aulas expositivas, estudos dirigidos, aulas práticas de laboratório. Avaliação: Provas discursivas individuais, relatórios de aulas práticas.					

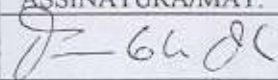
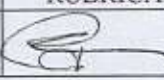
15) BIBLIOGRAFIA

JANVIER, P., 1996. Early Vertebrates. Oxford University Press, London.

(*) POUGH, F.H.; HEISER, J.B. & McFARLAND, W.N., 1999. A vida dos vertebrados. 2ª edição. Atheneu Editora, São Paulo, 798pp.

(*) ROMER, A. S & PARSONS, T S. 1985. Anatomia comparada dos vertebrados. Atheneu Editora. São Paulo. 559 pp.

(*) Livro texto

16) PROFESSOR PROPONENTE		17) CHEFE DO DEPTO.		18) DIRETOR	
Paulo Marques M. Brito		Ulisses L. Gomes			
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
1 : 1		10 : 11 : 05		11 : 11 : 05	

Prof. Dr. Ulisses Leite Gomes
Chefe de Departamento de Zoologia
IBRAG - UERJ MAT. 6543-4

Penha Cristina B. Dalto-Santos
Vice-Diretora
IBRAG-UERJ
Mat. 30628-2