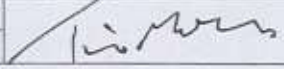
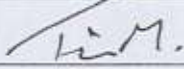
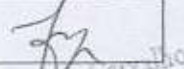


		EMENTA DA DISCIPLINA		1) ANO 2006	2) SEM.
3) UNIDADE: IBRAG 10478		4) DEPARTAMENTO ECOLOGIA			
5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA INTRODUÇÃO À MODELAGEM ECOLÓGICA	() obrigatória eletiva () universal (x) definida () restrita	7) CH 60 ✓	8) CRÉD 03 ✓	
9) CURSO(S) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS Eletiva definida		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL	
		TEÓRICA	2	30	
		PRÁTICA	2	30	
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTAL	4	60	
11) PRÉ-REQUISITO (A): ECOLOGIA GERAL			12) CÓDIGO 8979		
11) PRÉ-REQUISITO (B):			12) CÓDIGO		
11) CO-REQUISITO			12) CÓDIGO		
13) OBJETIVOS Utilizar a modelagem ecológica para análise de questões práticas e teóricas da Ecologia.					
14) EMENTA Modelos heurísticos e conceituais Modelos determinísticos e aplicados Prática de modelagem usando microcomputadores e programas simples: Excel, POPULUS e ModelMaker. METODOLOGIA Aula integrada com prática. A maioria das aulas/práticas usa computadores, sendo disponibilizado um computador por aluno. AVALIAÇÃO Exercícios práticos (a serem entregues) e prova escrita. Projeto individual de modelagem.					
15) BIBLIOGRAFIA Beeby, A. (1993). 'Applying Ecology.' (Chapman & Hall: London, UK.) Gillman, M. and Hails, R. (1997). 'An Introduction to Ecological Modelling: Putting Practice into Theory.' (Blackwell Science: Oxford, UK.) Pinto-Coelho, R. M. (2002). 'Fundamentos em Ecologia'. (Artmed, Porto Alegre, RS) Silveira, R. M. L. and Moulton, T. P. (2000). Modelling the food web of a stream in Atlantic forest. Acta Limnologia Brasiliensia 12, 63-71. Starfield, A. M. and Bleloch, A. L. (1986). 'Building Models for Conservation and Wildlife Management.' (Macmillan: Minnesota, USA.)					
16) PROFESSOR PROPONENTE Timothy Peter Moulton		17) CHEFE DO DEPTº Timothy Peter Moulton		18) DIRETOR Jorge José de Carvalho	
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
18/10/05		18/10/05		11.11.05	

Timothy P. Moulton, PhD
Professor Adjunto
Chefe, Dptº de Ecologia, IBRAG, UERJ
Matrícula: 31255-3

Jorge José de Carvalho
IBRAG-UERJ
Nº 1.2001-1