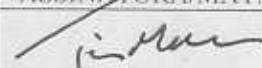
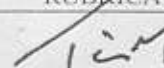
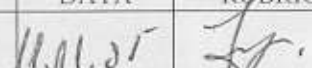
		EMENTA DA DISCIPLINA		1) ANO 2006	2) SEM.
3) UNIDADE: IBRAG			4) DEPARTAMENTO ECOLOGIA		
5) CÓDIGO AG82	6) NOME DA DISCIPLINA ECOLOGIA DE POPULAÇÕES	(x) obrigatória eletiva () universal () definida (X) restrita	7) CH 45 ✓	8) CRÉD 2 ✓	
9) CURSO(S) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS Obrigatória: Licenciatura e Bacharelado Biológico Eletiva restrita: Bacharelado Biomédico		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL	
		TEÓRICA	1	15	
		PRÁTICA	2	30	
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTAL	3	45	
11) PRÉ-REQUISITO (A): ECOLOGIA GERAL			12) CÓDIGO 8979		
11) PRÉ-REQUISITO (B):			12) CÓDIGO		
11) CO-REQUISITO			12) CÓDIGO		
13) OBJETIVOS: Aprofundar o conhecimento do aluno dentro de Ecologia de Populações, discutindo temas teórico-práticos relacionados aos padrões de distribuição e processos que afetam as mudanças numéricas em animais e plantas.					
14) EMENTA Estrutura de populações - Distribuição espacial - territorialidade, Dispersão, Densidade, Curvas de sobrevivência; História de vida - estratégias r e K - Tabelas de vida, fator chave, bancos de semente; Organismos clonais (modulares); Crescimento populacional - Regulação e flutuação, equação logística, taxa intrínseca, fatores dependentes e independentes da densidade (competição intraespecífica); Interações entre populações e estratégias de defesa - os efeitos de interações sobre os números populacionais; Metapopulação; conceito de nicho ecológico. METODOLOGIA: Aulas expositivas com a utilização de recursos audiovisuais. Aulas práticas em campo e/ou no laboratório. AVALIAÇÃO: Provas escritas, estudos dirigidos, relatórios e/ou seminários.					
15) BIBLIOGRAFIA 1 - Ricklefs, R. E. 1993. A economia da natureza. Guanabara Koogan.; 2 - Pianka, E. R. 1994, 5 th ed. Harper Collins College Publ. 3 - Begon, M., J. Harper e C. R. Townsend 1990. Ecology: Individuals, populations and communities 2 nd ed. Blackwell Science, Inc.; 4 - Begon, M.; M. Mortimer e D. J. Thompson 1996. Population Ecology: A unified study of animals and plants, 3 rd ed. Blackwell Scientific Publ. 5 - Pinto-Coelho, R.M. 2002. Fundamentos em Ecologia. Artmed Editora.					
16) PROFESSOR PROPONENTE Monique Van Sluys		17) CHEFE DO DEPTº Timothy Peter Moulton		18) DIRETOR Jorge José de Carvalho	
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
10/11/05		10/11/05		11.11.05	

Timothy P. Moulton, PhD
Professor Adjunto
Chefe de Ecologia, IBRAG, UERJ
Matricúla: 31259-9

Jorge José de Carvalho
Diretor
IBRAG-UERJ
Tel. 2981-1