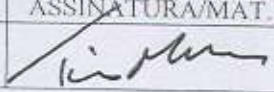

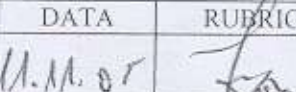
		EMENTA DA DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM.
				2006	
3) UNIDADE: IBRAG			4) DEPARTAMENTO ECOLOGIA		
5) CÓDIGO 9686	6) NOME DA DISCIPLINA ECOLOGIA APLICADA		() obrigatória eletiva () universal (X) definida () restrita	7) CH 45 ✓	8) CRÉD 03 ✓
9) CURSO(S) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS Eletiva definida		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL	
		TEÓRICA	3	45	
		PRÁTICA			
		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: Ao final do período o aluno deverá ser capaz de aplicar os conceitos de Ecologia aos problemas ambientais, definindo os limites e possibilidades.					
14) EMENTA A disciplina pretende introduzir os alunos às questões de como aplicar Ecologia aos problemas ambientais, definindo os limites e possibilidades. Tópicos incluem: 1. poluição, 2. manejo para sustentabilidade, 3. manejo de pragas, 4. conservação, 5. restauração de ecossistemas, 6. modelagem, 7. tratamento de resíduos, 8. mudanças globais, 9. valoração do meio ambiente, 10. biotecnologia. METODOLOGIA O conteúdo será abordado através de aulas expositivas e de apresentação, pelos alunos, de temas, previamente determinados e posteriormente discutidos na turma AVALIAÇÃO Os alunos serão avaliados pela participação nas discussões e apresentação de trabalho, bem como por prova escrita.					
15) BIBLIOGRAFIA Beeby, A. (1993). 'Applying Ecology.' (Chapman & Hall: London, UK.) Pinto-Coelho, R. M. (2002). 'Fundamentos em Ecologia'. (Artmed, Porto Alegre, RS) (Revista: "Ecological Applications" Ecological Society of America)					
16) PROFESSOR PROPONENTE Timothy Peter Moulton		17) CHEFE DO DEPT ^o 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	

31255-3

Timothy P. Moulton, PhD
Professor Adjunto
Chefe, Dpt^o de Ecologia, IBRAG, UERJ
Matricúlas 31255-3

Jorge José de Carvalho
Diretor
IBRAG-UERJ
Inst. 2001-1