

	EMENTA DA DISCIPLINA	1) ANO	2) SEM.
		2006	

3) UNIDADE: IBRAG	4) DEPARTAMENTO ECOLOGIA
-----------------------------	------------------------------------

5) CÓDIGO 8979	6) NOME DA DISCIPLINA ECOLOGIA GERAL	(x) obrigatória eletiva () universal () definida () restrita	7) CH 60 ✓	8) CRÉD 03 ✓
--------------------------	------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	------------------	--------------------

9) CURSO(S) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	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):	12) CÓDIGO
11) PRÉ-REQUISITO (B):	12) CÓDIGO
11) CO-REQUISITO	12) CÓDIGO

13) OBJETIVOS:
Conduzir o aluno ao conhecimento da ecologia de ecossistemas comunidades e populações, com compreensão dos fluxos de energia e circulação da matéria, dos processos interativos de populações e das comunidades e da aplicação prática da ecologia.

14) EMENTA
Visão global da ecologia; ecologia de ecossistemas e comunidades, transferência de energia, ciclo da matéria, biomas e habitats, estrutura da comunidade, diversidade de espécies e o nicho ecológico; ecologia de populações, crescimento populacional e regulação, interações entre espécies e estratégias de defesa.

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. Ed. Guanabara Koogan.
- 2 - Begon, M; Harper, J. L. C. Townsend, C. R. 1996, 3º ed, Ecology. Individuals, populations and communities. Blackwell Scientif. Publ., Oxford.
- 3 - Krebs, C. J. 1986. Ecologia. Ed. Pirâmide S.A., Madrid.
- 4 - Odum, E. P. 1995. Ecologia. Ed. Interamericana.
- 5 - Pinto-Coelho, R.M. 2002. Fundamentos em Ecologia. Artmed Editora.

16) PROFESSOR PROPONENTE Elizabeth dos Santos Rios		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		11.11.01	

18/10/05

Timothy P. Moulton, PhD
Professor Adjunto
Chefe, Optº de Ecologia, IBRAG (UERJ)
Matricúla: 31255

Jorge José de Carvalho
Diretor
IBRAG-UERJ
Mat. 2881-1