



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA	DEPARTAMENTO		
Faculdade de Formação de Professores	Departamento de Ciências		
NOME DA DISCIPLINA	() OBRIGATÓRIA	C. HORÁRIA	CRÉDITOS
Tópicos Especiais em Biodiversidade	(x) ELETIVA	60	4
NOME DO PROJETO / CURSO	DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
Curso de Pós-Graduação em Ensino de Ciências, Ambiente e Sociedade Área de concentração: Ensino de Biologia / Biodiversidade e Sociedade	TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
	TEÓRICA	60	4
	PRÁTICA		
	TOTAL	60	4
PRÉ-REQUISITOS	(x) Disciplina do curso de mestrado () Disciplina do curso de doutorado		
EMENTA			
História da Biodiversidade. Estudo da Biodiversidade Florística, Faunística e Microbiológica. A Biodiversidade no tempo e no espaço. Técnicas Moleculares relacionadas ao estudo da biodiversidade. Biodiversidade e Saúde Pública. Conservação da Biodiversidade. Gestão da Biodiversidade. Biodiversidade no espaço Urbano. Adaptações dos seres vivos e diversidade			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA			
BORÉM, A. 2004. <i>Biotecnologia e Meio Ambiente</i> . Minas Gerais: UFV editora. COSTA, S. O. P. (Coord.) 1987. <i>Genética Molecular e de Microorganismos. Os fundamentos da Engenharia Genética</i> . São Paulo: Ed. Manole. DEAN, W. 1996. <i>A ferro e a fogo: a história e a devastação da Mata Atlântica brasileira</i> . São Paulo: Companhia das Letras. DIEGUES, A.C. (org.). 2000. <i>Etnoconservação: novos rumos para a proteção da natureza nos trópicos</i> . São Paulo: ANNABLUME/NUPAUB-USP/HUCITEC. DIEGUES, A.C. 1996. <i>O Mito Moderno da Natureza Intocada</i> . São Paulo: Hucitec. JUDD, W.S.; CAMPBELL, C.S.; KELLOGG, E.A. & STEVENS, P.F. 1999. <i>Plant Systematics: A Phylogenetic Approach</i> . Sunderland: Sinauer Associates. LANNI, A.M.Z. 2005. Biodiversidade e Saúde Pública: questões para uma nova abordagem. <i>Saúde e Sociedade</i> 14(2): 77-88. MELO, I.S.; AZEVEDO, J.L. 1998. <i>Ecologia Microbiana</i> . Jaguariúna: Embrapa – CNPMA. RAVEN, P.H.; EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. 1992. <i>Biologia Vegetal</i> . Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan. RICKLEFS, R.E. 1996. <i>A Economia da Natureza</i> . Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. OLIVEIRA, R.R. (org.). 2005. <i>As marcas do homem na floresta: história ambiental de um trecho de Mata Atlântica</i> . Rio de Janeiro: Ed. PUC-Rio. PEREIRA, R.C. & GOMES, A.S. 2002. <i>Biologia Marinha</i> . Rio de Janeiro: Ed. Interciência. PRIMACK, R.B. & RODRIGUES, E. 2001. <i>Biologia da Conservação</i> . Londrina. ROCHA, C. F. D., BERGALLO, H. G., SLUYS, M. V. & ALVES, M. A. S. 2006. <i>Biologia da Conservação: essências</i> . São Carlos: Rima. SYLVESTRE, L.S. & ROSA, M.M.T. 2002. <i>Manual metodológico para estudos botânicos da Mata Atlântica</i> . Seropédica: EDUR.			
COORDENADOR DO PROJETO / CURSO			
DATA		ASSINATURA	
08	12	2010	