



FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
BIOLOGIA		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOLOGIA	GIM00034	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (GGN)		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 40 H	TEÓRICA: 40 H	PRÁTICA: ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA () AC ()		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: Discutir temas relativos à produção, interpretação e apropriação do conhecimento biológico na perspectiva da formação científica e humanística do biólogo.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Origem da vida; Célula e Organismo; Gene e Herança; Evolução; Espécie, Ecologia e Educação Ambiental; Biologia e Conhecimento; Biologia e Sociedade		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: Andrade, L. A. B. & Silva, E. P (2012) “Para todo estudante de biologia saber”. Livro Institucional, apoiado pela UFF (no prelo). Andrade, L. A. B & Silva, E.P (2011) Porque as galinhas cruzam as estradas? A história das idéias sobre a vida e a sua origem. Editora Vieira & Lent, Rio de Janeiro. Capra, F. (2006) A teia a vida: uma nova compreensão científica dos sistemas vivos. 10ª ed. Cutrix. São Paulo. Lewontin, R. C. (2002) A tripla hélice – gene, organismo e ambiente. Companhia das Letras, São Paulo. Maturana, H. & Varela, F. (2005) A árvore do conhecimento: as bases biológicas da compreensão humana. Editora Palas Athena, São Paulo. Mortmer, E. F. (2006) Linguagem e formação de conceitos no Ensino de Ciências. Editora UFMG, Belo Horizonte. Mayr, E. (2009) O que é evolução? Editora Rocco, Rio de Janeiro.		

COORDENADOR_____
CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____