

FORMULÁRIO Nº 13 – **ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE**
CONTEÚDO DE ESTUDOS

BIOLOGIA E EDUCAÇÃO

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
Biologia, Cultura e Educação	SFP	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()

 DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: **Departamento de Fundamentos Pedagógicos (SFP)**

CARGA HORÁRIA TOTAL: 30 HS TEÓRICA: 30 HS PRÁTICA: ESTÁGIO:

DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA () AC ()

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

- Compreender as relações entre biologia, cultura e educação.
- Estudar os debates recentes entre pensamento cristão e a biologia moderna.
- Estudar as bases biológicas dos processos mentais superiores.
- Discutir temas contemporâneos da biologia relacionados ao campo da cultura e educação.

DESCRIÇÃO DA EMENTA:

Bases biológicas do desenvolvimento e aprendizagem. A tradição adaptacionista no campo da educação. O evolucionismo darwiniano nas ciências humanas. O criacionismo cristão e a biologia contemporânea. Questões contemporâneas na interação biologia, cultura e educação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MATURANA, Humberto. "Biologia e Violência" *In: Coddau* (1995). Santiago: Edielones.

MYERS, David. (1999). "Neurociência, genética e comportamento" *in Introdução a psicologia geral* - Rio de Janeiro: LTC.

IZQUIERDO, Ivan. (2004) A arte de esquecer, Ed. Vieira e Lent
HERCULANO-HOUZEL, Suzana. Livros: Sexo, Drogas, Rock in Roll e Chocolate & O Cérebro Nosso de Cada Dia, ambos da Editora Viera e Lent.

MAYR, E. (1998). O Desenvolvimento do Pensamento Biológico. Brasília:Ed. UnB.



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE



PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS

COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____