



### Programa de Disciplina

CAMPUS:	Centro de Ciências Agrárias
CURSO:	Ciências Biológicas
HABILITAÇÃO:	Bacharelado
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:	Departamento de Biologia
DISCIPLINA:	Ética e legislação profissional em Ciências Biológicas

IDENTIFICAÇÃO					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
DBI05550	Disciplina			1º período	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
Obrigatória				Semestral	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
03	45h	03			
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)
Introdução à ética. Ética e responsabilidade social e ambiental. Estudo da conduta humana na sociedade e no campo das ciências da vida. Ética profissional e áreas de atuação do biólogo. Bioética: manipulação genética, transplantes de tecido e órgãos, prolongamento artificial de vida, eutanásia, experimentação com animais vivos. Postura profissional; estrutura do Poder Público; comunicação formal; abertura de processos, laudos e pareceres; Empresas e ONG's: formação e funcionamento; Legislação trabalhista; sindicalismo, órgão de representação profissional.

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)
Ao final do curso o aluno deverá estar capacitado a: conhecer o código de ética e as normas de conduta social e científica do profissional biólogo; compreender o significado da ética na perspectiva do desenvolvimento sustentável; estar ciente dos deveres e direitos do profissional biólogo em sua área de atuação, sob responsabilidade social e ambiental; conhecer a legislação vigente que normatiza a profissão biólogo, bem como de seus órgãos representativos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)
<p><b>1) O profissional biólogo</b> História das Ciências Biológicas; Regulamentação da profissão; Órgãos de representação profissional (Conselho Federal de Biologia, Conselhos Regionais).</p> <p><b>2) Áreas de atuação profissional</b> Áreas de atuação em entidades governamentais, privadas e do terceiro setor; Mercado de trabalho. Visitas às instituições de pesquisa, Unidades de Conservação, Museus e Herbários.</p> <p><b>3) Introdução à Ética</b> A ética como parte do conhecimento filosófico; Caráter social e pessoal da ética; Ética e responsabilidade social e ambiental; Código de ética;</p>

#### 4) Seminários

Seminários sobre bioética, xenotransplante, células troncos, organismos geneticamente modificados, biossegurança, biotérios, ética animal, ética ambiental.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANDERSEN, M.; ALMEIDA, V.; KO, Gui Mi; KAWAKAMI, R.; MARTINS, P. J. F.; MAGALHÃES, L. E.; TUFIK, S. Princípios éticos e práticos do uso de animais de experimentação. São Paulo: UNIFESP- Universidade Federal de São Paulo, 2004.

CONSELHO FEDERAL DE BIOLOGIA. Leis, Decretos, Medidas provisórias e Resoluções. <http://www.cfbio.org.br/>

DINIZ, D. **Conflitos morais e bioética**. Brasília: Letras Livres, 2001. 212 p.

SANCHES, M. A. **Bioética: ciência e transcendência: uma perspectiva teológica**. São Paulo: Loyola, 2004. 135 p.

BARCIBONTE, C. P. **Bioética e início da vida: alguns desafios**. Aparecida, SP: Idéias e Letras/CentroUniversitário São Camilo, 2004. 276p.

PAZ, R.J. 1999. Legislação federal aplicada ao biólogo. Ribeirão Preto, Holos Editora, 118p.

SOARES, M. S. Ética e exercício profissional. Brasília: ABEAS, 1996.

VALLS, Á. L. M. O que é ética. São Paulo: Brasiliense, 1986.

VIANA, G.; SILVA, M.; DINIZ, N. (org.). O desafio da sustentabilidade: um debate sócio-ambiental no Brasil. São Paulo: Fundação Perseu Abramo, 2001.

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Resenhas (RE)- peso 4

Seminários (SE)- peso 2

Relatórios das atividades relacionadas às visitas (RA)- peso 4

NOTA FINAL= RE + SE + RA

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos – a ser preenchido pela secretaria do departamento)

CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

\_\_\_\_\_  
**Profa. Dra. Carolina Demetrio Ferreira**  
Professor Responsável pela disciplina

\_\_\_\_\_  
**Prof. Dr. Fábio Demolinari de Miranda**  
Professor Responsável pela disciplina

\_\_\_\_\_  
**Profa. Érika Takagi nunes**  
Chefe do Departamento de Biologia