



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO**

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

Prática de Ensino
 Módulo
 Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO ELETIVO OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
ML 333	ÉTICA NA BIOLOGIA	3	0	3	45	4º

Pré-requisitos	Não	Co-Requisitos	Não	Requisitos C.H.	Não
----------------	-----	---------------	-----	-----------------	-----

EMENTA

Abordagem histórica da ética na ciência; ética no ensino e na pesquisa das ciências biológicas; bioética e meio ambiente.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Proporcionar ao estudante um entendimento preliminar sobre bioética e noções sobre atitudes de um profissional ético frente a dilemas relacionados ao ensino, pesquisa, meio ambiente e divulgação de dados.

METODOLOGIA

Aulas expositivas, discussão de estudos dirigidos.

AValiação

Avaliação escrita e apresentação de estudos dirigidos e seminários.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. O que é ciência
2. Evolução da ciência e a ciência como forma de conhecimento
3. O que é ética: código de ética do biólogo
4. Ética no ensino da Biologia: ética em sala de aula, ensino da ética
5. Ética e o pesquisador: critérios éticos e de julgamento na captação de recursos, projetos científicos, comitês de ética, responsabilidade ética na publicação dos dados, autoria na publicação dos dados, fraudes, manipulação de dados, plágio, experimentação animal, manipulação genética
6. Ética e meio ambiente: consultorias, relatórios, fiscalização, responsabilidade ambiental.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DURAND, G. Introdução geral à bioética: história, conceitos e instrumentos. São Paulo, Loyola, 2007
 GARRAFA, V.; KOTTOW, M.; SAADA, A. Bases conceituais da bioética: enfoque latino-americano. São Paulo, Gaia, 2006
 HOFMEISTER, W. Bioética. Rio de Janeiro, Fundação Konrad Adenauer, 2002
 MOSER, A. Biotecnologia e bioética: para onde vamos? Petrópolis, Vozes, 2004
 PESSINI, L.; BARCHIFONTAINE, C. Fundamentos da bioética. 3. ed. São Paulo, Paulus, 2005

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

KRISHINA, V. S. Bioethics and Biosafety in Biotechnology. New Delhi, New Age International. 2007
 MIETH, D. A ditadura dos genes: a biotecnologia entre a viabilidade técnica e a dignidade humana. Petrópolis, Vozes, 2003
 MOONEY, C. Bioethics. New York, Lucent Books, 2009
 STEINBOCK, B. The Oxford Handbook of Bioethics. Oxford, Oxford University Press. 2007.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

MICOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Prof^a Cristina Maria de Souza Motta
 Chefe do Departamento de
 Micologia - CCB - UFPE
 SIAPE: 1199771



ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA

Prof. André Morgado Esteves
 Centro de Biotecnologia / UFPE
 Coord. do Curso de Biotecnologia
 em Ciências Ambientais
 SIAPE 1124755

