

# PROGRAMA DE DISCIPLINA (Formulário SUPAC/UFBA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA  
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS

PROGRAMA DE DISCIPLINAS

## DISCIPLINA

CÓDIGO				NOME		
MEVA-45				MINHOCULTURA		
CARGA HORÁRIA				CRÉDITOS	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL			
34	0	0	34	2		2010-1

## OBJETIVOS

Possibilitar o estudo da minhocultura visando fornecer aos alunos informações sobre o seu histórico, utilização e instalações mais adequadas para o seu desenvolvimento e produção de húmus, tendo em vista a sua importância econômica e ecológica.

## EMENTA

Minhocultura e sua produção no país. Anatomia e fisiologia da minhoca. Produção de húmus. Construção de viveiros. Técnicas de manejo do minhocário. A importância da minhoca para o meio ambiente. Identificar e descrever as instalações mais adequadas para o manejo da minhocultura, identificando os aspectos essenciais ao desenvolvimento de uma minhocultura integrada à propriedade agrícola e ao meio ambiente.

## METODOLOGIA

O programa será desenvolvido por intermédio de aulas expositivas teóricas, com utilização de recursos audiovisuais, como retroprojektor, powerpoint/datashow bem como através de apresentações de trabalhos práticos e discussões sobre o tema proposto.

## AVALIAÇÃO:

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| ( X ) Prova               | ( X ) Pesquisa        |
| ( X ) Trabalho            | ( X ) Aula Prática    |
| ( X ) Seminário           | ( X ) Relatório       |
| ( X ) Projeto de Pesquisa | ( X ) Fórum de Debate |

OUTRAS ATIVIDADES: Aulas teóricas descritivas; visitas a fazendas e empresas; palestras; visitas a exposições agropecuárias e avaliações.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução (conceito, histórico) da minhocultura no mundo e no Brasil;
- Morfofisiológica das minhocas;
- Espécies (características);
- Instalações para minhocultura: requisitos para a criação;
- Manejo, compostagem;
- Manutenção do minhocário;
- Produção de húmus;
- Separação do húmus;
- Comercialização do húmus;
- Importância econômica;
- Vantagens para o produtor;
- A minhocultura e o meio ambiente.

## BIBLIOGRAFIA

- ALMEIDA, P.C.C. de. Minhocultura: tudo o que você precisa saber .2ª Ed. Cuiabá: Ed. SEBRAE, 1994,95p. (Coleção Agroindústria;v.7).
- FERRUZZI, C. Manual de lombricultura. Madri: Editora Mundi- Presa, 1989.165p.
- KIEHL, E.J. Manual de compostagem, maturação e qualidade do composto. Piracicaba, 1998,171p.
- LONGO, A.D. Minhoca fertilizadora do solo a fonte alimentar. São Paulo, Icone, 1993, 79p.
- MARTINEZ, A.A . A grande e poderosa minhoca: manual prático do minhocultor. 4ª.ed. ver. Jaboticabal: FUNEP, 1998. 148P.
- VIEIRA, M.I. Minhocas e Minhocários bons lucros. São Paulo, Prata, 1994, 84p.

---

---