

PROGRAMA DE DISCIPLINA (Formulário SUPAC/UFBA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS

PROGRAMA DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA

CÓDIGO				NOME		
MEVA-52				APICULTURA		
CARGA HORÁRIA				CRÉDITOS	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL			
51	0	0	51	3		2009

OBJETIVOS

Reconhecer a biologia das abelhas. Identificar instalações apícolas. Reconhecer as principais práticas de manejo apícola, visando a uma exploração racional das abelhas melíferas.

EMENTA

Histórico e importância econômica da Apicultura. Benefícios proporcionados pelas abelhas. Posição sistemática das abelhas. Biologia das abelhas do gênero *Apis*. Comunicação e coleta de alimentos. Principais produtos das abelhas. Melhoramento genético e seleção. Produção de rainhas e geleia real. Introdução de rainha. Instalação de apiário. Patologia apícola e inimigos naturais das abelhas.

METODOLOGIA

Aulas teóricas expositivas e participativas. Aulas práticas serão efetuadas na Fazenda Experimental de Entre Rios (UFBA). Após o final de cada aula prática os alunos serão informados da obrigatoriedade de elaboração de relatório pertinente a referida aula e/ou visita. A participação nas aulas teóricas e práticas serão consideradas na conceituação de cada avaliação.

Para auxiliar o processo de aprendizagem será utilizado o quadro branco, vídeos, projetor de multimídia ou transparências, este material poderá ser disponibilizado para os alunos da disciplina de Apicultura por meio de um endereço eletrônico que será informado a todos.

Ao final do curso o aluno conhecerá tecnicamente a Apicultura sendo capaz de desenvolver pertinentes a área de atuação do zootecnista.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Histórico da Apicultura

- Raças de interesse zootécnico
- Anatomia e Fisiologia
 - Morfologia externa
 - Morfologia interna
 - Glândulas
- Etologia
 - Organização social
- Escolha do local
 - Instalação do apiário
- Coleta de enxame
- Alimentação artificial
- Produção:
 - De mel
 - De geleia real
 - De pólen
 - De própolis
 - De veneno
 - De rainha
- Divisão de colmeia
- União de famílias
- Recuperação de colmeias zanganeiras

BIBLIOGRAFIA

- BRANDÃO, A.L.S. & BOARETTO, M.A.C. *Apicultura Atual*. U.E.S.B. Vitória da Conquista/ BA, 1994.
- BUTLER, C.G. *CRIA DE ABEJAS: su miel y sus enfermedades*. Ed. Acribia. Zaragoza, 1970.
- COUTO, H.N.C. & COUTO, L.A. *Apicultura: manejo e produtos*. FUNEP, Jaboticabal, 1996.
- WIESE, H. *APICULTURA NOVOS TEMPOS*. Ed. Agropecuária. Guaíba, 2000.
-