



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: APICULTURA

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: FAMEV

PERÍODO:

CH TOTAL  
TEÓRICA

CH TOTAL  
PRÁTICA

CH TOTAL

OBRIGATÓRIA: ( )

OPTATIVA:(x)

30

15

45

OBS

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o aluno será capaz de entender toda a cadeia produtiva da apicultura, conhecendo a biologia, organização e importância das abelhas, o planejamento da criação e as formas de aumentar a eficiência produtiva deste setor.

EMENTA

Introdução ao estudo da apicultura. Morfologia e biologia das abelhas melíferas. Povoamento de apiários. Melhoramento genético e seleção. Produção de rainhas e geléia real. Instalações e equipamentos em apicultura. Manejo, classificação, produtos elaborados e polinização pelas abelhas. Alimentos e alimentação das abelhas. Higiene e profilaxia em apicultura. O Mercado dos produtos apícolas.

PROGRAMA

- Introdução a apicultura.
- Anatomia, morfologia e fisiologia das abelhas melíferas
- Comunicação e coleta de alimentos
- Povoamento dos apiários
- Melhoramento genético e seleção de abelhas
- Instalações e equipamentos utilizados na criação de abelhas
- Principais produtos das abelhas
- Produção de rainhas e geléia real.
- Alimentação artificial das abelhas
- Higiene e profilaxia na criação
- Inimigos naturais das abelhas
- Mercado dos produtos apícolas

### BIBLIOGRAFIA

- BRANDÃO, A.L.S.; BOARETTO, M.A.C. **Apicultura Atual - Diversificação de Produtos**, editora UESB, 1990.
- COUTO, R.H.N.; COUTO, L.A. **Apicultura: manejo e Produtos**, 3ª edição, Editora FUNEP, 2006.
- FILHO, R.P. **Apicultura**, editora SEBRAE/MT, 1997.
- WIESE, H. **Apicultura: Novos Tempos**, 2ª edição, editora Agro Livros, 2005.
- WIESE, H. **Novo manual de Apicultura**, Livraria editora Agropecuária, 1995.
- WINSTON, M.L. **Biologia da abelha**, editora Magister, 2003.

### APROVAÇÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Coordenador do  
Curso

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade  
Acadêmica