



PROGRAMA DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: APICULTURA **CÓDIGO:** ZTBEL079

EIXO TEMÁTICO: ELETIVA

CARGA HORÁRIA	51 HORAS	TEÓRICA: 34h	MATRIZ: ZTBEL15
TOTAL:		PRÁTICA: 17h	INSTITUTO: ISPA

COMISSÃO DA DISCIPLINA

DOCENTES	INSTITUTO	TITULAÇÃO
ROSÂNGELA VIGGIANO MARQUES	ISPA	Bel.
JOSÉ ANTÔNIO KOURY ALVES	ISPA	MSc.

CARACTERÍSTICAS DA DISCIPLINA

EIXO PRÉ-REQUISITO: A PARTIR DO SEXTO (ELETIVA)

PERÍODO DO CURSO: A PARTIR DO SEXTO **REVISADO EM:** JULHO 2015

EQUIVALÊNCIAS:

OBJETIVOS

1. GERAL

Dar conhecimento aos alunos sobre a base da criação econômica das abelhas do gênero Apis, assim como conhecer seus produtos.

2. ESPECÍFICOS

Conhecer as técnicas de manejo empregadas na Zootecnia, dentro da Apicultura.

Conhecer Anatomia e Biologia das abelhas.

Dar ênfase no valor dos produtos como alimento e medicamento.

EMENTA

Conhecer técnica de manejo para produzir abelhas e mel.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. TEÓRICO

Unidade 1- Apresentação e objetivos do curso.

1.1.- Produtos das abelhas

Unidade 2- Noções da biologia e anatomia da família apícola.

2.1- Operárias

2.2- Rainha

2.3- Zangões

Unidade 3- Análise das abelhas existentes e como iniciar a produção.

Unidade 4- O Apiário

4.1- Localização

4.2- Pastagem apícola

4.2.1- Plantas nectaríferas

4.2.2- Plantas poliníferas

4.2.3- Plantas nectaríferas e poliníferas

4.3- A colméia (Langstroth)

4.3.1- Composição

4.3.2- Função das partes

4.4- Povoamento (Captura)

4.5- Indumentária apícola

4.6- Apetrechos

4.7- Técnicas de manejo

2. PRÁTICO

Unidade 5- Colheita do Mel

5.1- Colocação das melgueiras

5.2- Coleta dos favos

5.3- Centrifugação

5.4- Filtragem

5.5- Decantação

5.6- Envase

Unidade 6- Outros assuntos emitidos e julgado importantes a critério do Avaliador.

Unidade 7- Visitação a DOREMMEL uma indústria de mel no Município de Ourém que é uma Empresa que vem procurando atingir um desenvolvimento auto-sustentável no processamento do mel de abelhas e outros.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. BÁSICA

DOMMINI, W.L.F. *Aprenda a Criar Abelhas*. São Paulo: Ed. Três LTDA, 1986. 80p

2. COMPLEMENTAR

AMARAL, E., ALVES, S.B. *Insetos Úteis*. Piracicaba: Livroceres, 1979. 188p.

ARAÚJO, N. *Ganhe muito dinheiro criando abelhas*. São Paulo: Nobel, 1988. 210p.

BARROS, M.B. *Apicultura*. 1ªEdição. 1965.

SILVEIRA, F.A., *Flora apícola e planejamento do Apiário*. Informe Agropecuário VB, nº149, p. 27-31, 1987.

WIESE, H. *Apicultura, novos tempos*. Guáiba: Agropecuária, 2000. 421p.

WIESE, H. *Nova Apicultura*. Guáiba: Agropecuária, 1993. 493p