
	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA PRÓ-REITORIA DE ENSINO CURSO DE ZOOTECNIA		
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)			

<p>4.5- Indumentária apícola</p> <p>4.6- Apetrechos</p> <p>4.7- Técnicas de manejo</p>
<p><b>2. PRÁTICO</b></p> <p>Unidade 5- Colheita do Mel</p> <p>5.1- Colocação das melgueiras</p> <p>5.2- Coleta dos favos</p> <p>5.3- Centrifugação</p> <p>5.4- Filtragem</p> <p>5.5- Decantação</p> <p>5.6- Envase</p> <p>Unidade 6- Outros assuntos emitidos e julgado importantes a critério do Avaliador.</p> <p>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.</p>
<p><b>BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA</b></p>
<p><b>1. BÁSICA</b></p> <p>DOMMINI, W.L.F. <i>Aprenda a Criar Abelhas</i>. São Paulo: Ed. Três LTDA, 1986. 80p</p>
<p><b>2. COMPLEMENTAR</b></p> <p>AMARAL, E., ALVES, S.B. <i>Insetos Úteis</i>. Piracicaba: Livroceres, 1979. 188p.</p> <p>ARAÚJO, N. <i>Ganhe muito dinheiro criando abelhas</i>. São Paulo: Nobel, 1988. 210p.</p> <p>BARROS, M.B. <i>Apicultura</i>. 1ªEdição. 1965.</p> <p>SILVEIRA, F.A., <i>Flora apícola e planejamento do Apiário</i>. Informe Agropecuário VB, nº149, p. 27-31, 1987.</p> <p>WIESE, H. <i>Apicultura, novos tempos</i>. Guaíba: Agropecuária, 2000. 421p.</p> <p>WIESE, H. <i>Nova Apicultura</i>. Guaíba: Agropecuária, 1993. 493p</p>