

PLANO DE ENSINO
DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR
Nome do COMPONENTE CURRICULAR: Apicultura e Meliponicultura
Curso: Técnico em Agropecuária
Série: 2ª
Carga Horária: 40 h/a (33h/r)
Docente Responsável: Paulo Alves Wanderley

EMENTA
Ao final do curso o aluno deve estar apto para montar um apiário, bem como, manejar as colméias, coletar e dividir enxames, fazer colheita de mel, própolis, pólen e geléia real.

OBJETIVOS
<p>Geral</p> <p>Habilitar o aluno ao montagem e manejo do apiário bem como colheita de produtos apícolas</p> <p>Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Habilitar o aluno a coleta de enxames; ▪ Ensiná-lo a instalar enxames em caixas Langstroth; ▪ Acompanhá-lo e orientá-lo no manejo geral do apiário; ▪ Habilitar a colheita dos produtos apícolas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Instrumentos mínimos do apicultor ▪ A colméia ▪ A abelha-rainha, os zangões e as operárias ▪ Onde obter abelhas ▪ O apiário ▪ Revisão de uma colméia ▪ Produção de mel ▪ Produção de cera ▪ Produção de Própolis ▪ Outros produtos das abelhas ▪ Como se proteger de abelhas ▪ O primeiro dia como apicultor

METODOLOGIA DE ENSINO
A maior parte do curso será prático, com visitas periódicas ao apiário do IFPB, campus Sousa. Será também sucedidos de aulas teóricas a respeito da teoria apícola. Os alunos serão impelidos a manejarem as colmeias, coletarem enxames e participarem do processo de colheitas.

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

As avaliações serão práticas, com observações e questionamentos in loco e provas práticas de montagem e manejo de colméias.

RECURSOS NECESSÁRIOS

Laboratório de Apicultura, fumigador, macacões, luvas, centrífugas, recipientes para mel, colméias Langstroth. Professor acompanhado de um funcionário para auxiliar no trabalho prático.

BIBLIOGRAFIA

Básica

Moure, J.S.; Urban, D. e Melo, G.A.R. 2007 Catalogue of Bees (Hymenoptera, Apoidea) in the Neotropical Region. Ed. Sociedade Brasileira de Entomologia, 1058p.

Wiese, H. 2005 Apicultura Novos Tempos. Editora Agrolivros, 378p.

Couto, R. H. N. & Couto, L. A., 1996. Apicultura: manejo e produtos. FUNEP, Jaboticabal, 154p.

Complementar

Costa, S.C. 2005 Manual Prático de Criação de Abelhas. Aprenda Fácil Editora, 437p.

Wiese, H. Novo Manual de Apicultura. Livraria e Ed. Agropecuária Ltda, 1995, 292p.

Camargo, J. M. F., 1972. Manual de Apicultura. Ed. Agronômica Ceres.

Nogueira Neto, P.; Fonseca, V. .L.; Kleinet-Iovanini, A.; Viana, B. F. & Castro, N. S., 1986.

Biologia e manejo das abelhas sem ferrão. Ed. Tecnapis, São Paulo.

Lorenzi, H., 1992. Árvores Brasileiras: Manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Nova Odessa. Ed. Plantarum, 368p.