
Código: BiTsZOO.032

Disciplina: Apicultura

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 16.6	Prática: 16.6	Total: 33.2

Ementa:

Organização e aspectos evolutivos das abelhas. Aspectos morfológicos e anatômicos das abelhas. Importância das abelhas como produtoras de mel, pólen, própolis, cera e como agentes depolinização. Manejo, montagem e instalação de colmeias. Caixas isca.. Processamento de mel e própolis na casa do mel. Manejo de abelhas africanizadas nos apiários de produção do IFMG-Bambuí.

Objetivo Geral:

Transmitir ao corpo discente informações sobre a exploração racional da abelha *Apis mellifera* L., sua biologia, organização social, manejo e métodos de exploração de seus produtos e serviços.

Objetivo Específico:

Capacitar o discente a explorar racionalmente as abelhas do gênero *Apis* a partir do embasamento teórico-prático; demonstrar métodos que possibilitem a exploração econômica, bem como a preservação da espécie *Apis mellifera* L. ; conhecer o potencial apícola do Brasil; contribuir para o conhecimento das espécies vegetais com aptidão apícola, visando o aproveitamento racional de nossas matas, dentro de um desenvolvimento sustentável e conservacionista.

Bibliografia Básica:

BREYER, Ernesto Ulrich. **Abelhas e saúde**. 3 ed. Porto União, SC: Uniporto,



1983. 62 p. Número de referência: 638.1 B828a (BI)

APICULTURA. Campinas, SP: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1985. 193 p. Número de referência: 638.1 A652

COSTA, Paulo Sérgio Cavalcanti. **Processamento de mel puro e composto.** Viçosa: CPT, 2007. 204 p. Número de referência: 641.38 C837p 2007 (BI) .

Bibliografia Complementar:

WIESE, Helmuth. **Apicultura:** novos tempos. 2. ed. Guaíba, RS: Agrolivros, 2005. 378 p. ISBN 8598934011 Número de referência: 638.1 W651a

MUXFELDT, Hugo. **Apicultura para todos.** 5 ed. Porto Alegre, RS: Sulina, 1985. 242 p. Número de referência: 638.1 M941a (BI)

APICULTURA. Campinas, SP: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 2000. 193 p Número de referência: 638.1 A652 (BI)

SCHEREN, Oib José. **Apicultura racional.** 18. ed. São Paulo: Nobel, 1984. 108 p Número de referência: 638.1 S326a 18. ed. (BI)

LIMA, Nelson Mello de. **Abelhas e mel:** criação-extração: curso de apicultura. Rio de Janeiro: Tecnoprint, 149 p. Número de referência: 638.1 L732a (BI)
