

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO
CCA015	Apicultura

PRÉ-REQUISITO(S)
Entomologia

CARÁTER	
<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA	<input checked="" type="checkbox"/> OPTATIVA

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)

COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO DE	
--	--

DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES	
---	--

CARGA HORÁRIA			
T	P	Est.	TOTAL
02	06		08

CURSO(S)/ NÍVEL	
<input checked="" type="checkbox"/>	GRADUAÇÃO
<input type="checkbox"/>	PÓS-GRADUAÇÃO

EMENTA

<p>✘ Biologia das abelhas; Feromônios; Melhoramento e seleção; Localização e instalação de apiários; Manejo e povoamento de apiário; Flora apícola e polinização; Efeito dos inseticidas sobre as abelhas; produtos das abelhas; Pragas e doenças das abelhas; Viabilidade econômica da apicultura.</p>
--

OBJETIVOS

<p>✘ Transmitir conhecimentos teóricos e práticos para manejo e exploração econômica das abelhas (<i>Apis mellifera L.</i>) com ênfase em produção de mel, cêra e geléia real, e em polinização.</p>

METODOLOGIA DE ENSINO

<p>✘ Aulas expositivas, utilização de projeções de filme e slides, seminários, visita a apiários da região e instituições de pesquisa e aulas práticas no setor de apicultura da UFRB.</p>

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

<p>✘ Provas</p> <p>✘ Avaliação de seminário, trabalhos de equipe.</p>

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- ✘ Historia da apicultura no Brasil e entrada das abelhas africanas no Brasil.
- ✘ Morfologia e fisiologia das abelhas (*Apis mellifera*).
- ✘ Organização e estrutura da colônia de *Apis mellifera*.
- ✘ Feromônios de abelhas.
- ✘ Reprodução da colônia de *Apis mellifera*.
- ✘ Localização do apiário, com ênfase em: pasto apícola, água, facilidade de transporte, condições climáticas e segurança.
- ✘ Materiais apícolas, tipos de colméias e acessórios.
- ✘ Povoamento de apiário.
- ✘ Manejo de abelhas.
- ✘ Produção e introdução de rainhas.
- ✘ Identificação de plantas apícolas.
- ✘ Doenças e pragas das abelhas.
- ✘ Polinização e interação abelha-planta.
- ✘ Efeito dos inseticidas sobre as abelhas.
- ✘ Produtos das abelhas (elaboração, composição e valor nutritivo).
- ✘ Custo de instalação e viabilidade econômica do apiário.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

- ✘ CAMARGO, J. M. F. de. **Manual de apicultura**. São Paulo. Editora Agronômica Ceres Ltda., 1972. 252p.
- ✘ FREE, J. B. **The social organization of honeybees**. London, Edward Arnold Publ., 1980. 68p.
- ✘ CRANE, E. **O livro do mel**. São Paulo, Editora Nobel. 1985. 226p.
- ✘ FREE, J. B. **insect pollination of crop plants**. 2. Ed. Nes York NY, Academic Press, 1993. 684p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(LIMITAR-SE A 6)

- ✘ MAGREGOR, S. E. **insect pollination of cultivated crop plants**. Wshington, USDA, 1976. 411p.
- ✘ WIESE, H. 1995. Novo manual de apicultura. Livraria Editora Agropecuária Ltda. 292p.
- ✘ MORSE, R. A. & DZRI, R.N. **honey bee pests, predators, and diseases**. Ithaca, University Press, 1990. 474p.

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de _____
Dia ____/____/____.

Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia ____/____/____.

Presidente do Conselho Diretor do CCAAB