

PROGRAMA DOCE BRASIL 2025-APICULTURA

PROGRAMAÇÃO DOS CONTEUDOS POR BLOCOS:

BLOCO 1: 03,10,17 e 24 fevereiro de 2025- Prof. Convidado -Ricardo de Oliveira Orsi-UNESP-SP

CONHECENDO O MATERIAL BIOLÓGICO PARA CRIAÇÃO E MANEJO CLASSICO:

- ✓ Noções de comportamento das abelhas *Apis mellifera* ;
- ✓ Boas Práticas de Campo (escolha do local, instalação de apiários, fatores de risco de acidentes, transporte técnico de apiários, EPIs, fumigador, sinalização, Escrituração e registros;
- ✓ Aspectos gerais sobre manejo de Abelha *Apis mellifera*

BLOCO 2: 03,10,17,24,31 março de 2025 Profa. Lidia M.R.C.Barreto- EBRAM-SP

MANEJOS ESPECIAIS PRODUÇÃO E PROCESSAMENTO DE PRODUTOS: MEL E CERA:

- ✓ Boas Escolhas na aquisição de materiais e equipamentos, manejo para desenvolvimento de enxames, produção e beneficiamento de mel
- ✓ Manejo pré, durante e pós florada, uso de alimentação energética e proteica
- ✓ Estímulos biológicos orientando resultados na produção de mel
- ✓ Avaliações zootécnicas das abelhas e da rainha
- ✓ Conhecendo a cera de abelha *Apis*, ponto de fusão, extração, grau de pureza, extração da cera de opérculos, extração de cera de favos de descartes.

BLOCO 3: 7,14,22, e 28 Abril 2025- Marcelo Francisco Ribeiro- FMA-MG e Prof Ricardo O Orsi -UNESP-SP

MANEJOS ESPECIAIS PRODUÇÃO E PROCESSAMENTO DE PRODUTOS: PRÓPOLIS E APITOXINA:

- ✓ Materiais específicos para a produção
- ✓ Manejo produtivo, estímulos biológicos para resultados na produção de própolis
- ✓ Boas práticas, cuidados necessários na colheita, orientado para qualidade
- ✓ Produção de apitoxina, escolha do equipamento
- ✓ Manejo zootécnico para bons resultados
- ✓ Boas práticas no campo e segurança na extração da matéria prima

BLOCO 4: 05,12,19 e 26 maio 2025

MANEJOS ESPECIAIS PRODUÇÃO E PROCESSAMENTO DE PRODUTOS: PÓLEN APÍCOLA: Profa. Lidia M.R.C.Barreto- EBRAM-SP, Lisa Alvarelli Nakano- ALVARELLI - SP

- ✓ Preparo do plantel de abelhas para produção de pólen apícola
- ✓ Segurança alimentar e rastreabilidade na colheita
- ✓ Beneficiamento do pólen apícola, infraestrutura necessária
- ✓ Controle de qualidade

BLOCO 5: junho 02,09,16,23,30 2025

MANEJOS ESPECIAIS PRODUÇÃO E PROCESSAMENTO DE PRODUTOS: RAINHA E GELEIA REAL

- ✓ Produção de rainha, escolhas metodológicas
- ✓ Materiais e equipamentos básicos necessários a produção
- ✓ Produção de geleia real, boas práticas e cuidados especiais com o produto

BLOCO 6:04,11,18,25 agosto 2025 MANEJOS ESPECIAIS: DOENÇAS DE ABELHAS E SANIDADE APÍCOLA -Ricardo O. Orsi-UNESP-SP, Lidia M.R.C.Barreto- EBRAM-SP

- ✓ Doenças e Sanidade Apícola de abelhas adultas
- ✓ Doenças de larvas
- ✓ Manejo de colmeias debilitadas
- ✓ Como é realizado o índice de comportamento higiênico e índice de Varroa e interpretação dos resultados
- ✓ Melhoramento genético orientado a resistência dos enxames

BLOCO 7: 01,08,15,22,29 setembro 2025

GESTÃO EMPRESARIAL, Arno Weiringa- Florin-ES, Marcos Jr -UFPE-PE, Marivanda Eloy- SUAF-BA

- ✓ Custo de produção
- ✓ Capital de giro, investimento, financiamento Apícola
- ✓ Empreendedorismo apícola, Economia Circular, Bioeconomia
- ✓ Formação de liderança;
- ✓ Políticas públicas

BLOCO 8: 06,13,20,27 outubro 2025

Como montar uma pequena indústria de beneficiamento apícola Solange Veras-ADAB-BA, Fabricia Soriani -PRONATU-SP, Marivanda Eloy-SUAF-BA.

- ✓ Legislação para unidades beneficiadoras,
- ✓ O projeto e o fluxo de uma unidade de processamento apícola;
- ✓ Equipamentos necessários para o aparelhamento de uma pequena indústria
- ✓ Boas práticas e documentações necessárias

BLOCO 9,03,10,17,24 novembro 2025

FLORA MELIFERA, POLINIFERA, RESINIFERA: Darcllet Malerbo UFRPE-PE

- ✓ Recursos Florais,
- ✓ Reconhecimento, de plantas fonte de recursos florais para *Apis mellifera*
- ✓ Zoneamento de áreas favoráveis a produção apícola,
- ✓ Viveiro de mudas, reprodução e expansão

BLOCO 10: 01,03,08- 10- dezembro 2025

MARKETING NA APICULTURA Amanda Assunção-LOREM Y-SP

- ✓ Principais conceitos
- ✓ Site ou pagina, ou blog?
- ✓ Redes sociais, Mailing
- ✓ Como vender?

15/12 LIVE DE ENCERRAMENTO COM TODOS OS ALUNOS E PROFISSIONAIS PARTICIPANTES