

Train for Trade II

Programa Conjunto UE-CNUCED para Angola



Exportações
verdes



Seminário On-line Cooperação para o Desenvolvimento da Apicultura em Angola

29 de julho de 2020



NAÇÕES UNIDAS
CNUCED



UNIÃO EUROPEIA



Desenvolvimento Sustentável da Apicultura e Sua Profissionalização – SP, Brasil

COOPERAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA APICULTURA EM ANGOLA
REVISÃO NACIONAL DAS EXPORTAÇÕES VERDES DE ANGOLA
PROGRAMA CONJUNTO UE-CNUCED PARA ANGOLA: TRAIN FOR TRADE II



Profa. Dra. LÍDIA MARIA RUV CARELLI BARRETO



UNITAU
Universidade de Taubaté




ESCOLA
BRASILEIRA DE APICULTURA
MELIPONICULTURA E
AGROSUSTENTABILIDADE

COMO ANGOLA PODERÁ:

- 1-MELHORAR SUAS TÉCNICAS DE PRODUÇÃO?
- 2-OFERECER UM PRODUTO DE QUALIDADE ?
- 3-ATENDER REQUISITO PARA CERTIFICAÇÃO ?
- 4-ACESSO A MERCADOS DE EXPORTAÇÃO ?



Academia	Comunidade	Poder Público	Iniciativa Privada	Organizações Viabilizadoras
 <p>ENSINO</p> <p>EXTENSÃO</p> <p>indissociabilidade</p> <p>PESQUISA</p> <p>CONSTROE E RÉPLICA MODELOS</p>	<p>Com interesse na oportunidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> • INSTITUI PROGRAMAS NACIONAIS • LEGISLAÇÃO • TRANSPORTE • AGILIZA PROCESSOS • VIABILIZA MELHORIAS BÁSICAS NAS COMUNIDADES ALVOS 	<ul style="list-style-type: none"> • APORTE FINANCEIRO • APORTE DE EXPERTISE • ACOMPANHA PROGRAMA • DIVULGA PROGRAMA • ABRE MERCADO • DA TRANSPARÊNCIA NO PROCESSO 	<ul style="list-style-type: none"> • APORTE FINANCEIRO • APORTE DE EXPERTISE • CONTRIBUI COM MODELOS • DIMINUE DISTÂNCIAS • ABASTECE SEUS OBSERVATÓRIOS



1988



UNIDADE BÁSICA MEL



Centro de Estudos
Apícola da UNITAU



CENTRO DE ESTUDOS APÍCOLAS



2018

- ✓ CENTRO DE PESQUISA
- ✓ LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE
- ✓ APIÁRIO ESCOLA
- ✓ UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE CERA
- ✓ ENTREPOSTO DE MEL, PÓLEN APÍCOLA

- ❖ GRANDES PROJETOS DE EXTENSÃO
- ❖ CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO APIC EMELIP
- ❖ ENSINO SUPERIOR TECNOLOGIA EM A. E MELIP.

PROFISSIONALIZAÇÃO !

ALGUNS TRABALHOS- CEA-UNITAU

CASE 1: COMBATE À FALSIFICAÇÃO EM ZONA DE ALTO CONSUMO

CASE 2: DIFAR – PESQUISA – AÇÃO

CASE 3: ORGANIZAÇÃO LEGISLAÇÃO

CASE 4: PRODUÇÃO EM SESSÃO DE ÁREAS DE EUCALIPTO

CASE 5: MONTEIRO LOBATO – SÃO PAULO

CASE 6: DOCE APRENDIZ

CASE 7: PROFISSIONALIZAÇÃO

CASE 01 COMBATE A FALSIFICAÇÃO EM ZONA DE ALTO CONSUMO



LABORATÓRIO

- UNITAU
- ESTADUAL
- FEDERAL

DEFESA SANITÁRIA

- ESTADUAL
- FEDERAL

APICULTORES CONSUMIDORES ACADÊMICOS

Autor: Ryan José da Silva

Orientadora: Lídia M R.C Barreto

CASE 2: DIFAR – PESQUISA - AÇÃO

UNITAU + IZ

acesso



QUEIMADAS



FLORA APÍCOLA



32 MUNICÍPIOS

ALTITUDE: 2,800 - 0,0 m

TEMPERATURAS (-) ATÉ 38-40°C

O DESAFIO

ÁGUA



Apicultores
acima 50 anos
Baixa renda



150KG/COLM/ANO

7KG/COLM/ANO





CASE 3: ORGANIZAÇÃO LEGISLAÇÃO

UNIDADE BÁSICA DE EXTRAÇÃO DE MEL



ENTREPOSTO DE MEL



CASE 4: PRODUÇÃO EM SESSÃO DE ÁREAS DE EUCALIPTO

CASE 04 PRODUÇÃO EM SESSÃO
DE ÁREAS DE EUCALIPTO

PRODUÇÃO HÍBRIDA

MEL

PÓLEN



RETORNO DA PRODUÇÃO DE MEL/PÓLEN

APISTINGA-

15-28KG/ COLM /ANO X 50COLM=
1400kgX R\$12,00=R\$16.800,00
(1.400,00/mês)

NUTRIR

12- 36KG/COLM /ANO X 50=
1800 kgX12,00 R\$21.600,00
(1.800,00/mês)

Produção Pólen Eucalipto-60 dias

18kg/colm/60dias -
R\$720,00/colmeia/60diasX50colm=36.000,00
R\$ 3000,00/mês (12 meses)

suzano

Programa
Colmeias
Unidade de Sustentabilidade de Suzano

CEA

UNIDADE



CASE 5: MONTEIRO LOBATO – SÃO PAULO

CASE 05 MONTEIRO LOBATO- SP



- COMUNIDADE
- EQUIPE MULTIDISCIPLINAR
 - TÉCNICA, QUALIDADE, PRODUÇÃO
 - AÇÃO FAMÍLIA- ESPOSAS E FILHOS

CURSOS UNITAU:
PP, JO, RP, PSI, ARQ, ED, FIS, AGRO, BIO, NUT, ENG, AL

PARCEIROS



OCUPAÇÃO E RENDA ESPOSAS DOS APICULTORES

PROFAS. VOLUNTARIAS



CURSOS DE ENG. DE ALIMENTOS CURSO DE NUTRIÇÃO



UNIDADE BÁSICA DE PROCESSAMENTO



CURSO ARQUITETURA

CURSO JORNALISMO



PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR- PNAE

CURSO PUBLICIDADE PROPAGANDA

FILHOS DOS APICULTORES VALORIZANDO A PROFISSÃO DO PAI

CURSO
COMUNICAÇÃO, ED. FÍSICA



CASE 6: DOCE APRENDIZ

...E AS CRIANÇAS CRECERAM!



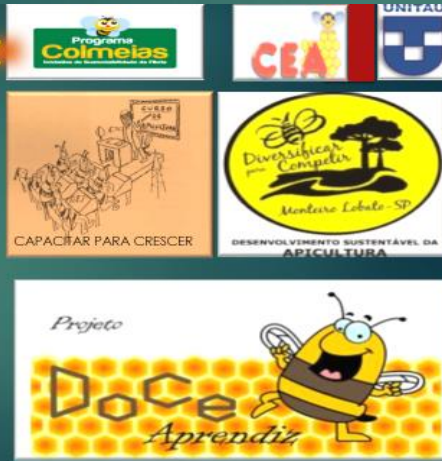
CASE 06 DOCE APRENDIZ



O PROCESSO SUCCESSÓRIO DA APICULTURA!

?

PROJETO PARA 60 JOVENS



INICIAÇÃO CIENTÍFICA ACADÊMICA



CASE 7: PROFISSIONALIZAÇÃO



IMAGENS QUE NÃO TEM PREÇO!!!!!!!



ESPECIALISTAS-2004



TECNÓLOGOS-2017

Educação a Distância



2004- PÓS APICULTURA E MELIPONICULTURA

1 ANO

360 HORAS

2 ENCONTROS PRESENCIAIS
PRÉ-REQUISITO- GRADUAÇÃO
VALOR DA MENSALIDADE R\$360,00
TÍTULO: ESPECIALISTA EM APIC.E
MELIPONICULTURA

2014 - SUPERIOR - TECNÓLOGO EM APICULTURA

2 ANOS

2000 HORAS

8 ENCONTROS PRESENCIAIS
PRÉ-REQUISITO-SEGUNDO GRAU
VALOR DA MENSALIDADE R\$260,00
TÍTULO: TECNÓLOGO EM APICULTURA
E MELIPONICULTURA

COMO MELHORAR SUAS TÉCNICAS DE PRODUÇÃO ?

- PROGRAMA NACIONAL PARA APICULTURA DE ANGOLA
- DIAGNÓSTICO
- MAPEAMENTO DAS COMUNIDADES E REGIÕES VOCACIONADAS
- FORMAÇÃO DE CORPO TÉCNICO EXTENSIONISTA, DE LIDERANÇA (IMPLANTAÇÃO DISCIPLINAS EM CURSOS CORRELATOS)
- BONS PROJETOS COM VISÃO ABRANGENTE
- BONS PROFISSIONAIS/CONSULTORES
- EXCELENTES SEQUÊNCIAS TÉCNICAS PARA FORMAÇÃO DE APICULTORES
- FINANCIAMENTO

COMO OFERECER UM PRODUTO DE QUALIDADE ?

- INFRAESTRUTURA - TRATAMENTO DE ÁGUA, ESGOTO, LUZ, CENTROS COMUNITÁRIOS, INTERNET RURAL
- DESENVOLVIMENTO DA LEGISLAÇÃO NACIONAL- IDENTIDADE E QUALIDADE DOS PRODUTOS APÍCOLAS
- APIÁRIOS ESCOLAS
- UNIDADES BASICAS DE EXTRAÇÃO
- ENTREPOSTOS REGIONAIS
- ENTREPOSTO PARA EXPORTAÇÃO
- CRIAÇÃO DE LABORATÓRIOS BÁSICOS E DE MÉDIA COMPLEXIDADE
- COMBATE À FALSIFICAÇÃO



QUAIS OS REQUISITOS PARA EXPORTAÇÃO?

- 1- ATENDER A LEGISLAÇÃO DO PAÍS DE DESTINO
- 2- VOLUME
- 3- CONSTÂNCIA

COMO ACESSAR O MERCADO DE EXPORTAÇÃO

- 1- ESCOLHER BOA ESTRATÉGIA DEMANDADA NO MERCADO ATUAL

PAÍS QUE COMBATE COM EFICÁCIA A FALSIFICAÇÃO?

ALIMENTO VERDE?

AUSÊNCIA DE AGROTÓXICOS NO MEL ?

MEL ORGÂNICO?

SELO VERDE?

PRODUTO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL?



EADUNITAU

EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA DA UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ



ESCOLA
BRASILEIRA DE APICULTURA
MELIPONICULTURA E
AGROSUSTENTABILIDADE

AGROSUSTENTABILIDADE

Profa. Dra. Lidia Maria Ruy Carelli Barreto
lidiaunitau@gmail.com

“ Não podemos controlar o vento
.... mas podemos ajustar as velas
para navegar ao nosso destino!!!”

Com Carinho
Profa. Lidia Barreto

Train for Trade II

Programa Conjunto UE-CNUCED para Angola



Exportações
verdes

Seminário On-Line

Cooperação para o Desenvolvimento da Apicultura em Angola

29 de julho de 2020

Revisão Nacional das Exportações Verdes de Angola

Maiores informações: <https://unctad.org/en/pages/MeetingDetails.aspx?meetingid=2458>

Contato: Mario Jales, UNCTAD, Mario.Jales@un.org

