

Usos Alternativos dos Plantios de Eucalipto

APICULTURA SOLIDÁRIA

Edmilson Bitti Loureiro Especialista em Proteção Florestal











MOTIVAÇÕES DO PROJETO

- Produção de mel em plantios de eucalipto em várias regiões;
- □ Interesse das Associações de Apicultores em utilizar o potencial produtivo do pasto apícola das áreas da empresa; e
- ES: possibilidade de sinergia entre a florada de eucalipto e a cafeicultura capixaba. A apicultura proporciona incremento em mais de 30% da produção de grãos.

GERAÇÃO DE OCUPAÇÃO E RENDA

Confecção de caixas Madeira de Eucalipto



Mel Geléia Real Pólen Própolis Cera



OBJETIVO GERAL DO PROJETO

Contribuir para o desenvolvimento econômico e social das comunidades localizadas nos municípios de influência da Aracruz através do uso alternativo, não madeireiro, dos plantios de eucalipto e nativas para produção de mel e seus derivados



- Contribuir para a difusão da atividade apícola, favorecendo o desenvolvimento social e econômico da região;
- Contribuir para a capacitação de apicultores, fomentados, produtores rurais e comunidade em geral na atividade apícola;
- □ Fomentar a fabricação de colméias com madeira de eucalipto produzidas em programas sociais apoiados pela Arcel; e
- Inserir o consumo de mel de abelha na alimentação regular de estabelecimentos públicos e/ou privados.

IMPLANTAÇÃO E PARCERIAS



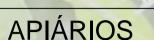
Iniciativa







PREMISSAS



5 por Apicultor 25 a 30 cx. por apiário



Associados e comunidades da região

PRODUÇÃO

Previsão de 30 Kg de mel por caixa

POTENCIAL

Pasto apícola: 300.000 ha Fomento: 71.000 ha

Ocupação: 200 a 300 pessoas Renda: R\$ 4.500,00 apiário/ano

CONTRAPARTIDA ARCEL

A empresa recebe parte do mel produzido, o qual é doado para programas sociais





ALGUNS RESULTADOS ...





TREINAMENTO TEÓRICO & PRÁTICO - NOVA VISTA I -





Mais 200 pessoas treinadas





SINERGIA COM PROJETOS SOCIAIS

- Doação de madeira de eucalipto para produção e venda de caixas de abelha
- Geração de ocupação e renda

Orfanato - Aracruz



Araçá - São Mateus





ENTREGA DO KIT APÍCOLA NOVA VISTA I REGIONAL SÃO MATEUS/ES



ENTREGA DO KIT APÍCOLA VILA PORTELA - IBIRAPUÃ/BA







COMUNIDADES CONTEMPLADAS - 2005-2006

- Doação de Kit's Apícola para Apisa e Apinorte
 - Realização de treinamentos e entregas dos Kits

São Mateus - 44 Kits

- ✓ Nova Vista I
- Assentamento do Jundiá
- ✓ Associação de Produtores Rurais de Itaúnas
- ✓ Jaguaré

Aracruz - 40 Kits

- ✓ Assentamento Nova Esperança
- ✓ Cachoeirinha
- ✓ Santa Rosa

Na Bahia

100 kit's

PRODUÇÃO DAS COMUNIDADES SÃO MATEUS - 2006

	JUNDIÁ	ITAÚNAS	NOVA VISTA
1	20	100	120
2	20	100	120
3	20	20	?
4	75	30	120
5	75	30	NÃO TIROU O MEL
6	30	1	COLETOU ENXAME RECENTE
7	75	20	75
8	75	30	75
9	-	1	NÃO TIROU O MEL
10	caixas paradas	-	-
MÉDIA	10 l/caixa	9,5	20,4

PRODUÇÃO DE APICULTORES

Espírito Santo - 2006

PRODUTOR	Nº DE	MÉDIA	TOTAL
	CAIXA	(Kg\cx)	Kg
João	16	39,0	624
José Maria	30	35,1	1.053
Daniel	40	36,2	1.448
Paulo	150	34,6	5.190
Sebastião	150	53,7	8.055

Média geral = 42,4 kg\caixa

Maior Produtividade

105 kg\caixa

Registros SP

20 a 25 kg\cx

Prof. Stape



DESTINAÇÃO DO MEL





CONTRAPARTIDA COMUNIDADE

PRODUÇÃO DE MEL - 2006

+ 240 kg de mel ???

+ 480 crianças/famílias beneficiadas



CONTRAPARTIDA COMUNIDADE







CONTRAPARTIDA DOS APICULTORES

PRODUÇÃO DE MEL - 2005

REGIONAL	QUANT. (kg)	Nº FRASCOS (450 g)	
Aracruz	508	1128	
São Mateus	40	89	
Bahia	1.500	3300	
TOTAIS	2.048	4.517	

+ 4.500 crianças/famílias beneficiadas

APAE's / PASTORAL DA CRIANÇA

CONTRAPARTIDA DOS APICULTORES

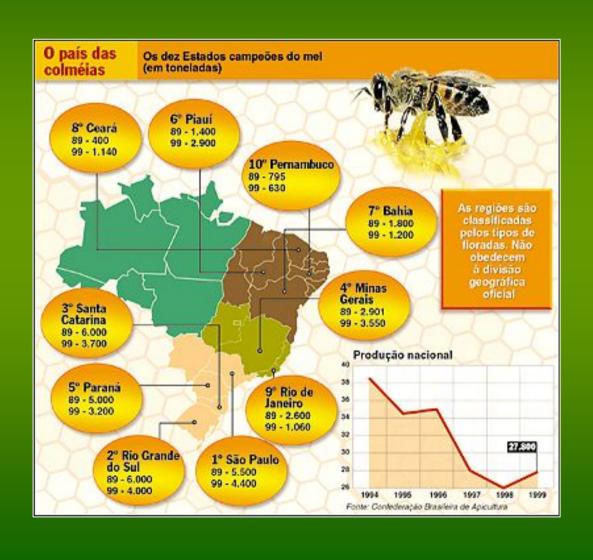
PRODUÇÃO DE MEL - 2006

Regional	Quantidade em Kg	Quantidade em frascos de 450g
REGIONAL	QUANT. (kg)	Nº FRASCOS (450 g)
Aracruz	967	1934
São Mateus	70	140
Bahia	600	1200
TOTAIS	1.637	3.274

+ 3.200 crianças/famílias beneficiadas

APAE's / Pastoral da criança

POTENCIALIDADE DE PRODUÇÃO





DIFICULDADES

- ☐ Falta de experiência de alguns apicultores;
- Avaliação das instalações dos apiários;
- Coleta e manutenção dos enxames;
- ☐ Não devolução dos kits nos casos de não uso.





PROGRAMA MUNDO DO CAMPO TV VITÓRIA / RECORD



