

**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF  
PROJETO BÁSICO AMBIENTAL – PBA**

**Programa:** Programa de Desenvolvimento das Comunidades Quilombolas – Item 17 do PBA.

**Assunto:** Realização de capacitação em Apicultura (Módulo XIII) para a comunidade quilombola Serra do Talhado, localizada no município de Mirandiba – PE.

**Comunidade Quilombola:** Serra do Talhado.

**Município:** Mirandiba – PE.

**Carga Horária:** 8h

**Nº de Participantes:** 24

**Local:** Escola Mun. João Lopes de Barros

**Data:** 21/11/2012

**DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

A capacitação em *Apicultura* para os moradores das comunidades quilombolas beneficiadas pelo PISF foi fundamentada na realização de atividades que orientam sobre: (i) conceito de apicultura e apicultor; (ii) instalação e manejo de apiário; (iii) equipamentos, utensílios e vestimentas necessárias à prática; (iv) precaução e controle da enxameação; (v) cuidados com a colheita; (vi) produtos gerados com a apicultura; e (vii) passo a passo para se tornar um apicultor.

Neste contexto, foram realizadas reflexões e debates, exposições dialogadas e atividade prática, que possibilitaram a identificação das potencialidades e dificuldades da comunidade para a implementação da apicultura, visando oportunizar a geração de renda e preservação da flora e fauna, conforme metodologia apresentada no **RT/PISF/SLG/079-12**.

A capacitação foi estruturada em 04 (quatro) momentos distintos, sendo que em 02 (dois) deles foram gerados produtos específicos, obtidos durante o desenvolvimento das atividades, os quais são descritos a seguir:

**Momento Prático I**

Reflexão em Grupo – Conceitos Fundamentos de Apicultura

Quadro 01. Resultados da Reflexão em Grupo sobre Apicultura.

Questão Norteadora	Grupo	Conceito formulado pelo grupo
Conte o que você sabe sobre criação de abelhas?	1	<i>“Primeiro você captura a rainha, coloca na colmeia, para que as outras passem a morar juntas e deve escolher uma área que não passe animais.”</i>
	2	<i>“Primeiramente tem a colmeia e também as melgueiras.”</i>
	3	<i>“Primeiro fazemos o apiário e adquirimos as caixas, para capturar as abelhas. Capturamos a rainha e levamos para o apiário.”</i>
	4	<i>“Tem que pegar abelha rainha e colocar em uma caixinha de fósforo e depois pegar a caixa grande própria para criação. Solta a rainha dentro da caixa, leva para um lugar aonde tem flores para que elas comecem a produzir mel.”</i>
Quais as abelhas que existem no território quilombola?	1	<i>“Cupira, Italiana, Tataíra, Brabo, Manduri, Abelha Branca e Mandasaia.”</i>
	2	<i>“Cupira, Italiana, Tataíra, Brabo, Manduri, Abelha Branca, Mandasaia e Arapuá.”</i>
	3	<i>“Italiana, Arapuá, Canudo, Brabo e Branca.”</i>
	4	<i>“Italiana, Cupira Manduri, Abelha Branca, Canudo ou Brabo, Arapuá.”</i>
No território ou na vizinhança existe criação de abelhas?	1	<i>“Já existiu, mas não existe mais.”</i>
	2	<i>“Teve a criação de abelhas, mas não existe mais.”</i>
	3	<i>“Atualmente não, mais já existiu.”</i>
	4	<i>“Existe no Fonseca e Zé Alaíde, só que ele nunca tirou para o comércio.”</i>

## Momento Prático II

### Reflexão em Grupo – Elaboração de Plano de Ação

Quadro 02. Plano de Ação – Criação de Abelhas.

PLANO DE AÇÃO – CRIAÇÃO DE ABELHAS			
Qual o desejo da comunidade em relação à Criação de Abelhas?			
O desejo da comunidade é montar um apiário.			
O que fazer? (ação)	Como fazer? (estratégias)	Quando? (período da ação)	Quem faz?
– Reunir os interessados para que cada um possa contribuir com uma pequena quantia.	Adquirir os materiais e dar encaminhamento na captura das abelhas.	– Em novembro/2012, realizar reunião com os interessados para definir o valor a ser gasto nas compras dos materiais.	-Francinaldo -Genivaldo -Jean -Cícero João

## AVALIAÇÃO

Ao final da capacitação, por meio de um formulário específico, os participantes foram convidados a avaliar e manifestar suas críticas e sugestões sobre o evento realizado. Ressalta-se que 23 (vinte e três) moradores participaram deste processo avaliativo. Os resultados dessa avaliação encontram-se sistematizados na Figura 01, a seguir.

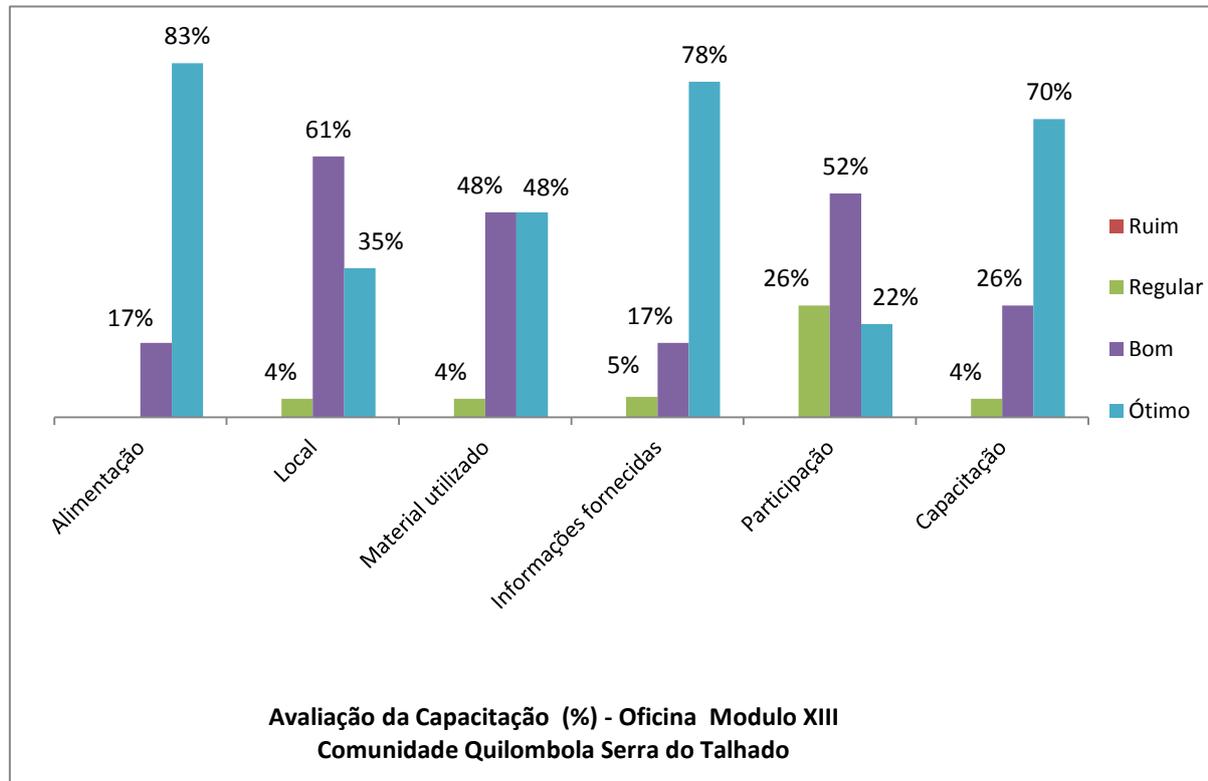


Figura 01. Avaliação dos participantes sobre a realização da capacitação.

Sugestões Apresentadas pelos Participantes:

- Não houve.

Críticas Apresentadas pelos Participantes:

- Não houve.

**CONSIDERAÇÕES**

Com a finalidade de oportunizar a qualificação do Comitê Local, associação e comunitários por meio da troca de experiências e difusão de tecnologias para criação de abelhas, e promover alternativas para a implementação de sistemas produtivos sustentáveis nas comunidades quilombolas, foi realizada a oficina de apicultura.

A oficina foi realizada na comunidade de Serra do Talhado, onde existe potencial para o desenvolvimento da atividade apícola, se considerar o ciclo de florada das espécies nativas como: Aroeira (agosto e setembro), Marmeleiro (janeiro e fevereiro), Umbuzeiro (outubro e novembro), Cajueiro (outubro e novembro) e a existência de potencial de conhecimentos, serviços e materiais na comunidade.

Ressalta-se que em 2010 ocorreram, na comunidade, capacitações realizadas por entidades públicas e privadas, que proporcionaram a instalação de apiários e desenvolvimento do sistema de criação e comercialização de mel. Entretanto, esses apiários encontram-se abandonados, devido a falta de interesse dos moradores para o desenvolvimento da atividade, como explanado pelo Senhor João Francisco Diniz, e de incentivos financeiros além das dificuldades com o manejo, mão de obra e problemas de compra dos materiais na região.

A atividade prática foi realizada na sala de aula, com exposição dialogada e amostragem de utensílios e matérias utilizados na apicultura, exposição de caixas completas com quadros e melgueiras, cera alveolada, formão, fumigador, indumentária completa, esclarecimentos dos procedimentos para manejo dos equipamentos, captura de enxames e do apiário, sendo vivenciados e compartilhados os conhecimentos adquiridos pelo Comitê Local na oficina temática realizada em Salgueiro - PE.

Destaca-se que todo o processo de orientação prática foi conduzido pelo senhor João Francisco Diniz, ex-proprietário de apiário, com o apoio da equipe técnica, por meio de atividades que proporcionaram “como fazer” a instalação de cera nos quadros, utilização dos equipamentos de proteção do apicultor, manejo e cuidados com as colmeias, captura de enxames, disposição das caixas e procedimentos de colheitas do produto.

Percebe-se que a oficina de Apicultura contribuiu para a motivação dos participantes, despertando o potencial produtivo do território quilombola, que pode gerar renda e postos de trabalho, elevar a condição de vida dos comunitários, estimular a organização coletiva e possibilitar a democratização do saber e socialização de experiências existentes na comunidade, sendo ratificado pelos moradores Jackson Alaidi da Silva, “agora fiquei mais entendido sobre o assunto, sobre as abelhas, eu não sabia que era assim” e também o jovem Jean João Diniz, “já tivemos a experiência uma vez, de criar abelhas, mas não teve como continuar o trabalho e com a capacitação de hoje, as coisas ficaram mais claras, espero começar e não parar mais”.

Entretanto, esta capacitação possibilitou o debate sobre as potencialidades locais, a capacidade de aproveitamento dos recursos naturais e experiências de serviços, além de estimular os participantes que desenvolviam atividades da

apicultura a repensar meios para a revitalização dos apiários abandonado instalados no território com perspectivas de fortalecimento e organização das formas associativas da comunidades, para a construção de projetos produtivos, sistematizado no Plano de Ação.

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Foto 01. Reflexão em grupo durante a oficina (Módulo XIII), comunidade quilombola Serra do Talhado, Mirandiba - PE.



Foto 02. Exposição dialogada durante a oficina (Módulo XIII), comunidade quilombola Serra do Talhado, Mirandiba - PE.



Foto 03. Apicultura (Módulo XIII), comunidade quilombola Serra do Talhado, Mirandiba - PE.



Foto 04. Comunidade reunida para elaborar o plano de ação durante a Oficina de Apicultura (Módulo XIII), comunidade quilombola Serra do Talhado, Mirandiba - PE.

**ANEXOS**

**Anexo I.** Lista de Presença dos Participantes da Capacitação em Apicultura (Módulo XIII) na Comunidade Quilombola Serra do Talhado.

**Anexo II.** Modelo de Ficha de Avaliação da Capacitação.

**EQUIPE TÉCNICA**

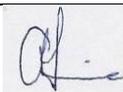


**Valtércio Evangelista da Silva**  
Pedagogo  
Analista Ambiental / CTF 5285030



**Geraldo José da Silva Santos**  
Sociólogo  
Analista Ambiental / CTF 5169735

Ciente:



**Gislane Rodrigues Lima**  
Contadora  
Inspetora Ambiental / CTF 5372811

De acordo:



**Fábio Henrique Julião dos Santos**  
Gestor Ambiental CRA – TO 6003  
Inspetor Ambiental / CTF: 5284759



**Carlos Danger Ferreira e Silva**  
Eng. Ambiental CREA – TO 240773364-9  
Coordenador Setorial / CTF: 5284107

**Anexo I. Lista de Presença dos Participantes da Capacitação em Apicultura (Módulo XIII) na Comunidade Quilombola Serra do Talhado.**



**SÃO FRANCISCO**  
Município da Integração Humana e Ambiental



**FUNDAÇÃO AMBIENTAL**



Município da Integração Humana e Ambiental

## Participantes

Data: 21/11/2012

Local: Serra do Talhado

Objetivo: Apicultura

Nome	Nº da Casa/Instituição	E-mail	Telefone
Gilvan João Diniz			
Sindi Araújo Diniz			
Yara Tricico Diniz			
Jackson Abadi da Silva			
Grinaldo Antonio Fernandes			
Edilene Maria Diniz			
Lucia Maria Silva			
Amaraia Juliana Pinz dos Santos			
Regina Victoria Araújo Santos			
Cleusa Maria Alves Barbosa dos Santos			
Lilene Maria Diniz			
Maria Eliane Diniz dos Santos			
JEAN JOÃO DINIZ			
Evencio da Silva Araújo			
Tony Brito dos Santos			
Jaceline Irene de Santana			
Vanderli Trive de Santana			



