

**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 Feijão/Posse, localizada no município de Mirandiba – PE.

Comunidade Quilombola: Feijão/Posse.

Município: Mirandiba – PE.

Carga Horária: 8h

Nº de Participantes: 38

Local: Sede da Associação

Data: 28/11/2012

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>“Sobre a criação de abelhas nós fazemos as colmeias, separamos as abelhas rainhas, procuramos um lugar apropriado que não seja perto de casas e animais, colocamos a abelha rainha na caixa para atrair as outras abelhas.”</i> |
| | 2 | <i>“Nós sabemos que as abelhas criam mel para sua reprodução e para sustentação da sua rainha e trazem uma substancia retirada da flor para conseguirem fazer o mel, os criadores de abelhas tem que fazer a limpeza nas colmeias e tem que retirar os zangões para não comer o mel. Antigamente os criadores colocavam rapadura e cera da própria abelha para elas não irem embora.”</i> |
| | 3 | <i>“Equipamento adequado para a captura, fumigador, macacão, luvas botas, formão ter local adequado e afastado das casas mais ou menos 500 metros. Capturar as abelhas para as caixas. Fazer revisão de 15 em 15 dias. Observar se tem muito zangão e se tem mais de uma abelha rainha.”</i> |
| | 4 | <i>“Primeiramente tem que ter equipamento adequado. Tem que ter o fumigador e caixas. Tem que capturar uma abelha rainha e colocar na caixa. Depois deixa a caixa no local onde pegou a abelha rainha por alguns dias. Depois que o enxame estiver a caixa é retirada para o local adequado para o criatório, longe de crianças e animais.”</i> |
| Quais as abelhas que | 1 | <i>“italiana, sanharó, manda-saia, brabo, Cupira, abelha branca, canudo, manduri, enxu, caracuí, cafinfim.”</i> |

| | | |
|---|---|--|
| existem no território quilombola? | 2 | “são as italiana, sanharó, arapuá, canudo, brabo, mundurí, tataíra, enxu verdadeiro, Breu, cupira, capa branca, boca torta, capuchu.” |
| | 3 | “Italiana, sanharó, abelha branca, mundurí, Cupira, brabo, inchu, cafinfim, capa branca, mosquito.” |
| | 4 | “Cupira, italiana, capuxu, brabo, inxu, mandasaia, abelha branca e arapuá.” |
| No território ou na vizinhança existe criação de abelhas? | 1 | “Na nossa comunidade existe um pequeno grupo que já começou a extrair e vender mel para o PAA. Também existem cinco caixas com abelhas (enxames) e cinco sem abelhas.” |
| | 2 | “Na nossa comunidade existe caixa de abelha italiana, mais nós trabalhamos com cinco caixas.” |
| | 3 | “Sim. Uma pequena colmeia.” |
| | 4 | “Existe.” |

Momento Prático II

Reflexão em Grupo – Elaboração de Plano de Ação

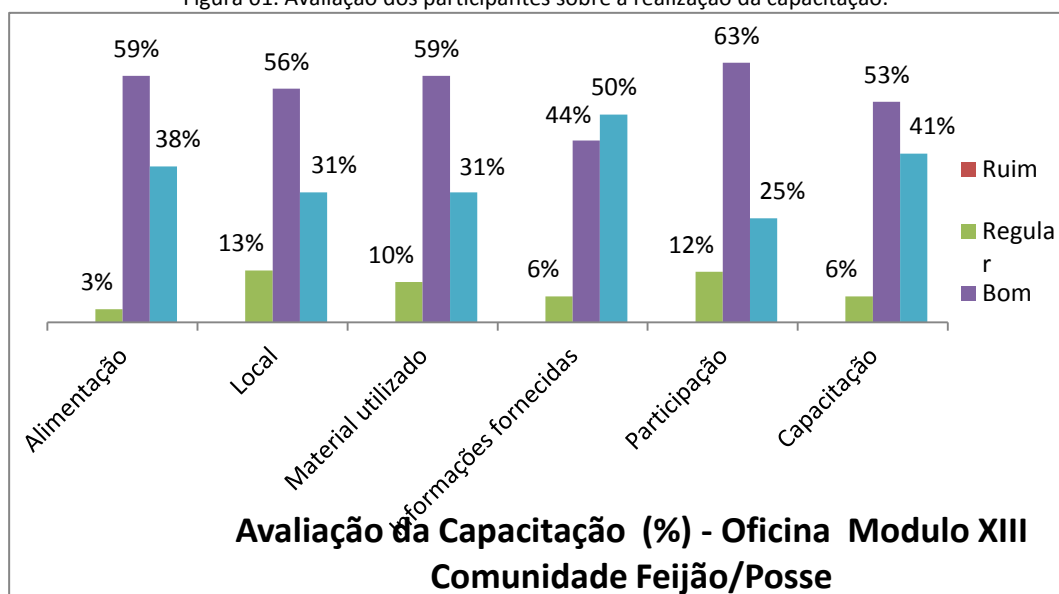
Quadro 02. Plano de Ação – Criação de Abelhas.

| PLANO DE AÇÃO – CRIAÇÃO DE ABELHAS | | | |
|--|--|---|---|
| Qual o desejo da comunidade em relação à Criação de Abelhas? | | | |
| Aumentar a produtividade e o número de participantes do grupo. Atingir novos mercados. Criar novos grupos de apicultores. | | | |
| O que fazer? (ação) | Como fazer? (estratégias) | Quando? (período da ação) | Quem faz? |
| <ul style="list-style-type: none"> – Estabelecer novas parcerias; – Aumentar o número de participantes no grupo existentes | <ul style="list-style-type: none"> – Reuniões periódicas; – Capturar novos enxames; – Oferecer o produto em feiras e mercados; – Fazer manutenção das caixas (cobertura e troca de cavaletes). | <ul style="list-style-type: none"> – Reunião dia 5 de janeiro 2013; – Manutenção e captura de 1° a 30 de Dezembro 2012. | <ul style="list-style-type: none"> - Grupo de apicultor da comunidade Feijão/Posse |

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 15 (quinze) 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:

- “Excelente, foram de grande importância, os exemplos citados nas falas durante toda a capacitação”.

CONSIDERAÇÕES

A oficina de apicultura busca a promoção de alternativas para a implementação de sistemas produtivos por meio da troca de experiências que contribua com o fortalecimento das instituições locais, Comitê Local, associação e comunitários por meio da troca de experiências e difusão de tecnologias. No decorrer da oficina foram identificados aspectos relacionados às espécies nativas e suas respectivas épocas de floração no território quilombola de Feijão/Posse. Conforme depoimentos dos participantes, as espécies vegetais mais representativas do território são: Aroeira (agosto e setembro), Quebra Facão (março e abril), Unha de Gato (maio e junho), Marmeleiro (março e abril), Umbuzeiro (setembro, outubro e novembro), Algaroba (setembro, outubro e novembro), Jurema (outubro e novembro), Maniçoba (março, abril e maio).

Em relação à experiência dos participantes com a atividade apícola, o senhor João Miguel de Souza, comentou sobre sua experiência com extrativismo do mel, costume habitual da comunidade, conforme relatou: “sem respeitar a natureza e sem nenhuma técnica, pegava mel no meio do mato, nem sei se tirava direito, mas acho que não, porque acabava matando muitas abelhas e não tinha material ideal para fazer isso. Muitas vezes tive que sair correndo das abelhas, mas tenho muita vontade de criar da maneira certa e poder ganhar dinheiro com isso”.

Outro aspecto experimental verificado se refere a implementação de tecnologia por meio da instalação de um apiário com cinco caixas que, apesar do fenômeno das secas, ainda sobrevive. Esta experiência tem proporcionado aperfeiçoamento e desenvolvimento da prática e manejo da apicultura. A senhora Eliana Souza, que mantém uma pequena criação de abelhas com seu cônjuge destacou: “ela é tão pequena que chega a ser quase nada, não conseguimos ampliar mais por falta de dinheiro e interesse da própria comunidade”. Segundo a Sra. Eliana, a disponibilidade de crédito se faz necessária tanto quanto o conhecimento e a tecnologia para viabilizar a atividade da

apicultura na comunidade.

Em consonância com o relato dos participantes sobre as experiências da comunidade, o senhor João Miguel destacou: “também sou criador de abelhas, mesmo possuindo apenas uma caixa.” As experiências relatadas contribuíram para enriquecer os conteúdos apresentados na exposição dialogada e despertar o desejo de ampliar o apiário existente e aumentar a participação da comunidade no sistema de criação.

Com o apoio da equipe técnica, a realização do Ato Educativo Supervisionado ou atividade prática prestigiou a experiência do senhor João Miguel e das senhoras Maria Aparecida da Silva e Eliana Souza sobre o manuseio para 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.

Em relação à validação e importância da oficina de apicultura, os depoimentos e relatos demonstram que os objetivos e finalidades da formação foram atendidos e, neste sentido, a senhora Maria Aparecida Gomes da Silva concluiu: “espero que depois dessa capacitação a comunidade desperte para importância de criar abelhas e não acabar com a mata”.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01. Reflexão em grupo durante a oficina de apicultura (Módulo XIII) na comunidade quilombola Feijão/Posse, Mirandiba - PE.



Foto 02. Exposição dialogada durante a oficina de apicultura (Módulo XIII) na comunidade quilombola Feijão/Posse, Mirandiba - PE.



Foto 03. Realização da atividade prática durante a oficina de apicultura (Módulo XIII) na comunidade quilombola Feijão/Posse, Mirandiba - PE.



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

ANEXOS

Anexo I. Lista de Presença dos Participantes da Capacitação em Apicultura (Módulo XIII) na Comunidade Quilombola Feijão/Posse.

Anexo II. Modelo de Ficha de Avaliação da Capacitação.

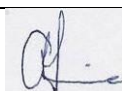
EQUIPE TÉCNICA

Valtécio 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 Feijão/Posse.



São Francisco
Associação de Moradores, Artesãos e Comerciantes



SEMTA Ambiental
Ministério da Integração Nacional

Participantes


Data: 28.12.2022

Local: Feijão/Posse


Objetivo: Apicultura

| Nome | Nº da Casa/Instituição | E-mail | Telefone |
|---|------------------------|----------------------------|---------------|
| Eliana Lopes dos Santos Souza | | | |
| Francisca Maria da Silva | | | |
| Maria das Graças do Gabriel Pedro de Nascimento | | | |
| Anna Paula Cambaia de Sá | | | 99662911 |
| Reginete Gomes de Souza | | | |
| Carlos Gustavo de Souza | | | |
| Maria do Socorro | | | |
| João Miguel de Souza | | | |
| João Vítor do Nascimento | | | |
| Miguel Afredo Silva | | | |
| Maria José de Souza Silva | 01 / Fórum de Mulher | meigs-quilombola@gmail.com | (81) 99362652 |
| Adriano José Pinz | CORVIVER | adrianojg@hotmail.com | 96453721 |
| Adriana José de Souza | | | 99356281 |
| VITAL JESÉ DA SILVA | | | |
| Gilvanilde Gomes da Silva Souza | Fórum de Mulher | | |
| Timóteo Amélia da Conceição | | | |


Anexo I. Lista de Presença dos Participantes da Capacitação em Apicultura (Módulo XIII) na Comunidade Quilombola Feijão/Posse (continuação).



São Francisco
Agência de Desenvolvimento Social



Ministério da Integração Nacional



Fundação Ambiental

Participantes

Data: 28/11/2012 Local: Feijão/Posse Objetivo: Apicultura

| Nome | Nº da Casa/Instituição | E-mail | Telefone |
|-----------------------------------|------------------------|--------|----------|
| Adriana Maria de Jesus da Silva | | | 96674384 |
| Ysêki crescenti Diniz | | | 99693025 |
| Maria Bezerra da Silva | | | |
| Charmene xaine de Souza Silva | | | |
| Maria do Socorro Gomes de Souza | | | |
| Jose Barbara da Silva | | | |
| maria opoma de carvalho | | | |
| Mayara gomes da conceição | | | |
| Maria Aparecida Gomes da Silva | | | |
| Elisabete de Souza Silva | | | |
| CICERO FRANCISCO GOMES DE SOUZA | | | |
| Euinaldo Joaquim da Silva Filho. | | | |
| Reinilde maria da conceição Souza | | | |
| João Batista de concinato | | | 96674384 |
| Miguel Antonio de Souza | | | |
| JOSE FRANCISCO DA SILVA | | | 96435304 |
| João Francisco da Silva | | | |

