

**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 Cruz dos Riachos, localizada no município de Cabrobó – PE.

Comunidade Quilombola: Cruz dos Riachos.

Município: Cabrobó – PE.

Carga Horária: 8h

Nº de Participantes: 23.

Local: Capela São Cosme e Damião.

Data: 04/12/2012

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>“Em uma colmeia a abelha rainha põe 3.000 mil ovos por dia e aproximadamente trabalham na colmeia 40.000 abelhas e existem cerca de 400 zangões, dependendo da época.”</i>
	2	<i>“Corta um tronco de umburana, tampa o lado com barro, coloca os filtros dentro e quando as abelhas entram no tronco à noite, leva e coloca no lugar desejado e uma vez por ano colhe o mel.”</i>
	3	<i>“Não sabemos nada.”</i>
	4	<i>“A gente tira um pedaço de pau, coloca a fava dentro. Com as abelhas faz um rejunte do barro e coloca em cima de um pé de árvore.”</i>
Quais as abelhas que existem no território quilombola?	1	<i>“italiana, sanharó, manda-saia, Cupira, canudo, manduri, enxu, caracuí, cafinfim e mosquito.”</i>
	2	<i>“Italiana, sanharó, arapuá, canudo, mundurí, enxu verdadeiro, Cupira e Musquito.”</i>
	3	<i>“Italiana, sanharó, Mundurí, Cupira, Inchu Verdadeiro, Mosquito e Abelha Banca.”</i>
	4	<i>“Cupira, Italiana, mandasaia e Arapuá.”</i>
No território ou na vizinhança existe criação	1	<i>“Não.”</i>
	2	<i>“Não conheço.”</i>

de abelhas?	3	“Não existe.”
	4	“Não existe criação de abelha na vizinhança e nem na comunidade.”

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?			
Nosso desejo é formar um grupo de pessoas e colocar em prática o projeto de Apicultura.			
O que fazer? (ação)	Como fazer? (estratégias)	Quando? (período da ação)	Quem faz?
– Reunir um grupo de pessoas.	– Fazer a compra das caixas e todos os outros equipamentos necessários e reunir um grupo de pessoas.	– Escolher um lugar adequado para colocar as caixas e principalmente ser cercado. – Reunião dia 08/12/2012. – Compra de materiais em 2013. – Instalação em maio de 2013.	– Alcenir – Josenildo – José Pedro

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.

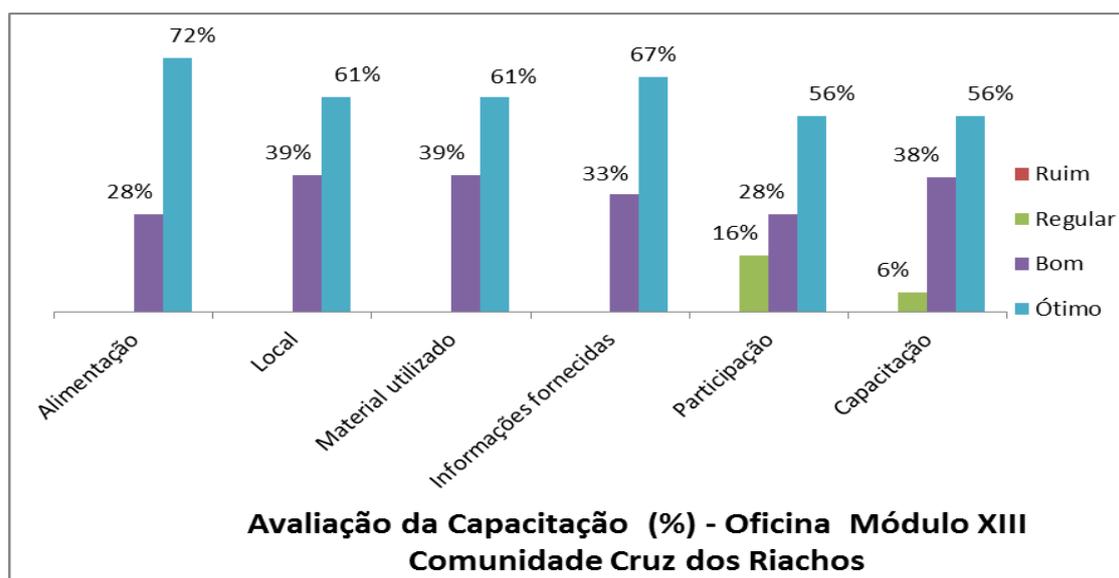


Figura 01. Avaliação dos participantes sobre a realização da capacitação.

Sugestões e Críticas Apresentadas pelos Participantes:

- Não houve.

CONSIDERAÇÕES

A Oficina de Apicultura foi realizada na comunidade quilombola Cruz dos Riachos, objetivando a promoção de alternativas para a implementação de sistemas produtivos por meio da troca de experiências e difusão de tecnologias que contribua com o fortalecimento das instituições locais, Comitê Local, associação e comunitários.

No decorrer da oficina foram identificados aspectos relacionados às espécies nativas e suas respectivas épocas de floração no território quilombola de Cruz dos Riachos. 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).

Segundo os participantes, na comunidade quilombola Cruz dos Riachos, até este momento, não houve capacitação voltada para criação de abelha. Entretanto mostraram possuir conhecimento empírico sobre essa atividade, adquirido através da prática familiar, passada de geração em geração, conforme relatado pelo senhor Expedito V. de Brito: “a forma como aprendi e faço até hoje, eu vou para o mato, faço fumaça com estrume de gado para espantar as abelhas e pego o mel. E olha que não uso nada contra as picadas, somente a fumaça mesmo”.

Sendo assim, a reflexão dos saberes prévios e a exposição dialogada sobre o tema, com a apresentação de conceitos de apicultura e apicultor, instalação e manejo de apiário, equipamentos, utensílios e vestimentas necessárias à prática, precaução e controle da enxameação, cuidados com a colheita, produtos gerados com a apicultura e passo a passo para se tornar um apicultor, contribuíram para enriquecimento das discussões durante a capacitação, bem como para inserção de novos conceitos e oportunidade para sanar dúvidas existentes sobre o desenvolvimento da atividade.

A atividade prática foi desenvolvida pelos participantes senhores Raimundo e Josenildo, com auxílio da equipe técnica, que demonstrou a forma correta de manejo na “criação de abelhas” e os equipamentos necessários. Tal atividade proporcionou um ambiente favorável a discussões, questionamentos, troca de experiências e observações, como, por exemplo, o senhor Raimundo que comentou o aprendizado sobre a necessidade de vestimentas e equipamentos para a atividade de criação de abelhas, uma vez que, até aquele momento, ele considerava que criar abelhas era bem mais simples, pois achava que tudo aquilo que já tinha visto na TV era para os grandes criadores e não os pequenos, como ele.

Dessa forma, percebeu-se que a oficina além de contribuir para amplitude de conhecimento, fez com que a comunidade despertasse um novo olhar em prol de seu desenvolvimento conforme comentários dos participantes:

- Senhor Aucenir Gomes da Silva: “Comece a pensar em futuros projetos, além dos que já estão em andamento”.
- Senhora Helena Alexandrina Gomes: “Já fomos beneficiados por um projeto em que batalhamos muito, apesar de acharmos que era quase impossível de acontecer e aconteceu, foi o projeto do trator. Por isso que não devemos desistir e aproveitar as capacitações ao máximo que vocês nos proporcionam para aprendermos cada vez mais, a ideia tem que sair da cabeça para o papel e do papel se tornar realidade. Já conseguimos algumas coisas e apicultura se quiser, com certeza será mais um projeto para o futuro, não somente para nós, mas para toda comunidade, principalmente para os mais jovens”.

- Senhor Alcenir Gomes da Silva, presidente da associação da comunidade quilombola Cruz dos Riachos: “cada oficina realizada, ajuda a fortalecer ainda mais a Associação e o Comitê Local”.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01. Reflexão em grupo durante a Oficina de Apicultura (Módulo XIII) na comunidade quilombola Cruz dos Riachos, Cabrobó - PE.



Foto 02. Exposição dialogada durante a Oficina de Apicultura (Módulo XIII) na comunidade quilombola Cruz dos Riachos, Cabrobó - PE.



Foto 03. Realização da atividade prática durante a Oficina de Apicultura (Módulo XIII) na comunidade quilombola Cruz dos Riachos, Cabrobó - PE.



Foto 04. Comunidade reunida para elaborar o Plano de Ação durante a Oficina de Apicultura (Módulo XIII), comunidade quilombola Cruz dos Riachos, Cabrobó - PE.

ANEXOS

Anexo I. Lista de Presença dos Participantes da Capacitação em Apicultura (Módulo XIII) na Comunidade Quilombola Cruz dos Riachos.

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 Cruz dos Riachos.



São Francisco
Associação de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental



Ministério da Integração Nacional



FUNDAÇÃO Ambiental

Participantes

Data: 04/12/2012 Local: Cruz dos Riachos Objetivo: Apicultura

Nome	Nº da Casa/Instituição	E-mail	Telefone
Fabiana Gomes dos Santos			
Maria Elma Gomes do Lencas			
Antônio Maria dos Santos Gomes			
Gillete Alexandrino Gomes			
SAE Juan Gomes			
Alicem Gomes da Silva	Presidente		9171-15-32
Luís Gomes da Silva			
Experto Vinicius Bisco			
JOSIAD GOMES			
Antônio Raimundo da Silva			
João Marcelo Gomes do Silveira			
Rejane de Oliveira Parente			
JOSEELIPE GOMES			9136-2633
Maria da Conceição Soares Bezerra			
Marcosinho Gomes França			
Helena Alexandrina Gomes			
Antonio de Souza Ambrosio			

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

Participantes





Data: 04/12/2012 Local: Cruz dos Riachos Objetivo: Apicultura

Nome	Nº da Casa/Instituição	E-mail	Telefone
Jovildo Gomes Branco participador			
Leandro José Gomes morador comunidade			
Georgede José de Brito Santos Voluntário de Silva	CMT		

