

PROJETO DE SELEÇÃO E MULTIPLICAÇÃO DE EXAMES E RAINHAS MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA-PE

Regional do Araripina/ Município:Moreilândia
Comunidade:Associação de Apicultores de Moreilândia -APIM
Equipe Responsável:Galvão e Rafael Francisco.
Email,para contato: galvao333@hotmail.com, Rafael@ipa.br

APRESENTAÇÃO

A exploração da atividade apícola no município de Moreilândia é bastante recente, cerca de dez anos e está centrada quase que totalmente em áreas da chapada do Araripe. Os produtores estão organizados em associação e exploram cerca de duas mil colméias . A apicultura apresenta como entraves a baixa linhagem e qualidade dos enxames, a má localização dos apiários e o pouco conhecimento da flora apícola local por parte dos apicultores.

OBJETIVO

Assim, o presente trabalho surgiu a partir do DRP e está sendo desenvolvido pelo IPA em parceria com associação dos apicultores de Moreilândia APIM e teve como objetivo a implantação de um apiário para seleção genética e produção de enxames e rainhas além de realizar o levantamento da flora apícola local , buscando com isso, melhorar a qualidade dos enxames através da produção e manejo das rainhas bem como identificar as principais espécies vegetais nativas e os recursos florais utilizados pelas abelhas .

METODOLOGIA

O presente trabalho vem sendo desenvolvido no município de Moreilandia-PE (LAT: 7° 37, 51” E LONG:39° 33, 04”). Os enxames foram selecionados a partir de doações dos próprios apicultores buscando-se sempre aqueles com melhores características de produção e de apiários distantes entre si. Para o trabalho de produção de enxames foi utilizado método de divisão cruzada possibilitando a obtenção de dois enxames já fortes. Para produção de rainhas foi utilizado o método artificial utilizando-se gaiolas e realeiras artificiais para os enxertos.

Com relação ao inventario da flora apícola as observações estão sendo realizadas em áreas de vegetação nativa de Caatinga hiperxerófila e áreas da chapada do

Araripe, anotando-se a localização, a fenologia e a frequência das plantas visitadas, bem como o horário e o recurso floral forrageado pelas abelhas.

RESULTADOS OBTIDOS

Até o momento, foram selecionados 18 enxames considerados os melhores. Foram feitas nove divisões obtendo-se com êxito nove enxames secundários para os trabalhos de produção de rainhas foram colocadas em um enxame forte, doze realeira artificiais enxertadas com larvas de um dia. Deste total apenas uma não foi adotada pelas nutrizes produzindo assim onze rainhas virgens.

Com relação ao inventário da flora apícola, até o momento foram observadas várias espécies, sendo visitadas por *A. melífera*. Em geral as plantas são de área de Chapada e de caatinga.

Para áreas de vegetação de chapada destacaram-se, entre outras o cipó uva, carrasco preto, ervanço de bola, pau d'óleo, café bravo. Para as áreas de caatinga observou-se a jetirana da flor branca, ervas, angico, violeta perpetua, marmeleiro e bamburrá.

Os resultados preliminares sugerem a continuidade dos trabalhos em maior escala possibilitando ampliar o número de apicultores beneficiários com a introdução de rainhas novas e de boa linhagem

A produção de enxames a partir de enxames com um padrão genético já conhecido permite ampliar a taxa de ocupação e aumentar a produtividade das colméias visto ser estes descendentes de enxames produtivos.

A flora melífera local é bastante favorável e diversificada permitindo o desenvolvimento da apicultura sobretudo por apresentar florada o ano inteiro possibilitando colheitas mesmo no período seco nas áreas da chapada do Araripe.

BIBLIOGRAFIA

LIMA, M. **Flora apícola tem e muita!**: um estudo sobre as plantas apícolas de Ouricuri-PE, Ouricuri-PE: CAATINGA, 2003.63p. il

FREITAS, B.M. Caracterização e fluxo de néctar e pólen na caatinga do Nordeste. In: Congresso Brasileiro de Apicultura 11, 1996, Teresina, **Resumos...**, Teresina, 1996, p.181-185.

SANTOS, R. F. levantamento da flora melífera de interesse apícola no município de petrolina-PE. **Revista caatinga**, Mossoró, V19, p.221-227.



Fig. 1. Apiários.



Fig.2. Manejo de Apiários.



Fig.3 Captura de Rainha.



Fig.4. Quadro de Melgueiras.

