

E. Ciências Agrárias - 1. Agronomia - 5. Agronomia

Implantação de apiário em comunidades de agricultura com base familiar no Recôncavo da Bahia

Jossimara Neiva de Jesus ¹

Jusaline Fernandes Vieira ²

Roberto Barbosa Sampaio ³

Lana Clarton ⁴

Cristovam Alves de Lima junior ⁵

Carlos Alfredo Lopes de Carvalho ⁶

1. Aluna de Graduação em Zootecnia - UFRB

2. Aluna de Graduação em Zootecnia - UFRB

3. Aluno de Graduação em Zootecnia - UFRB

4. Doutoranda do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas- UFRB

5. Mestrando do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas- UFRB

6. Profº Doutor □ Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas - UFRB

INTRODUÇÃO:

A agricultura familiar é de grande importância econômica e social para o Recôncavo da Bahia, apresentando diversidade na oferta de produtos e principalmente maior sustentabilidade quando comparado com outros empreendimentos. Pensando nestas características integrantes do Grupo de Pesquisa Insecta da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB) por meio de projetos como □Uso sustentado de abelhas melíferas do Recôncavo baiano□, tem desenvolvido trabalhos importantes para o fortalecimento da apicultura racional e sustentável em propriedades familiares apresentando às comunidades uma alternativa de renda, diversificação das atividades produtivas e sensibilização sobre importância da preservação de recursos naturais como as abelhas que tem grande relevância para a produção agrícola em pequena ou em grande escala graças a sua ação polinizadora que comprovadamente melhora as características físicas e sensoriais dos frutos.

METODOLOGIA:

O trabalho foi desenvolvido entre janeiro de 2008 a junho de 2010. O Grupo de Pesquisa Insecta realizou trabalhos de extensão com a união de aspectos teóricos e práticos na forma de oficinas e palestras dentro da temática criação racional de abelhas, contribuindo para o nivelamento dos agricultores. Após essa etapa foram instalados três apiários-escola em propriedades de agricultores participantes do projeto no município de Cruz das Almas, Muritiba e Governador Mangabeira. Os apiários foram utilizados como suporte para o aperfeiçoamento prático de todo o grupo. Cada apiário foi formado por 20 colônias de *Apis mellifera* e sustentadas por cavaletes individuais. As colônias foram capturadas com a participação dos agricultores e realizado o traslado para caixas modelo Langstroth. Algumas propriedades receberam mudas de plantas para sombreamento, quebra vento e recurso floral para as abelhas. Foram realizadas visitas duas vezes por semana para manutenção do apiário.

RESULTADOS:

O presente trabalho beneficiou 03 (três) famílias diretamente e 30 famílias indiretamente com a participação de jovens e adultos em todas as atividades. Envolveu entidades dos municípios como prefeituras locais, associação de apicultores e sindicatos, desta forma conseguiu melhores resultados por firmar parcerias para realização de futuros trabalhos. A oportunidade de docentes, profissionais, e estudantes de graduação ter o contato com as práticas extensionistas, e a vivência da realidade rural, associada à pesquisa e ao ensino, reafirma o papel da Universidade na promoção do desenvolvimento sustentável.

CONCLUSÃO:

O presente trabalho fomentou a atividade apícola em municípios do Recôncavo da Bahia com a implantação dos apiários e estreitou a relação dos agricultores com diversos segmentos da sociedade.

Instituição de Fomento: CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: Agricultura familiar, Apis melífera, Apicultura.