ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA

PRODUÇÃO E SEGURANÇA ALIMENTAR - APICULTURA

Renata Chini[1]
Jean Elizeu Sauka[2]
Rosana Milock de Freitas [3]
Lara Tschopoko Pedroso Pereira[4]
Daniele Bach[5]

RESUMO: O município de Ortigueira está localizado no estado do Paraná-BR, possui uma economia voltada à agricultura, pecuária e apicultura, sendo um dos maiores produtores de mel do Paraná. Apresenta o menor Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), um desenvolvimento social baixo e o maior número de mortalidade infantil do estado. O presente trabalho tem como objetivo melhorar o manejo para aumentar a produtividade do mel, desenvolver outros produtos apícolas e garantir a segurança alimentar em toda a cadeia da produção de mel com base na Legislação vigente. Está inserido no Projeto de Extensão "Segurança na produção de alimentos: a apicultura no Assentamento Estrela", que faz parte do Programa Universidade Sem Fronteiras, promovido pela Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná, promovendo a integração entre a Universidade e a comunidade do Assentamento Estrela, visando gerar mais renda para as famílias inseridas na associação ACOPRASE. O assentamento já possui uma Casa do Mel, mas uma das maiores dificuldades encontradas é que a comunidade atendida não dispõe de recursos financeiros suficientes para fazer as modificações necessárias na planta e comprar os equipamentos necessários. Segundo os técnicos do Serviço de Inspeção do Paraná (SIP/POA), a casa do mel deve passar por reformas para que possa funcionar adequadamente e receber a certificação. A equipe executora do projeto, formada pelo professor coordenador e professores orientadores, pelos profissionais recém-formados e acadêmicos bolsistas, atuará de forma a proceder à implantação do plano de ação: mini-cursos, repasse tecnológico, apoio técnico, manejo geral do apiário, etc. O investimento virá da venda do mel e de outros produtos agrícolas produzidos no assentamento, a mão-de-obra será proveniente do próprio assentamento e os equipamentos faltantes serão adquiridos pelo projeto. A produção média de mel nos anos de 2007/2008 no assentamento foi de 12 kg/colméia/ano, porém utilizando-se de técnicas de manejo adequadas pode-se aumentar essa média para 30 a 40 kg/colméia/ano. Com as ações previstas pretende-se aumentar a produtividade do mel, desenvolver outros produtos, bem como garantir a segurança no beneficiamento, a certificação e a inclusão das famílias assentadas em outros mercados, com geração de mais empregos e renda, fomentando o desenvolvimento sustentável local e regional.

PALAVRAS CHAVE – Extensão, Agricultura familiar, Mel.

[1] Graduanda, Estagiária de Engenharia de Alimentos – re_rezita@hotmail.com
[2] Graduado, Economista – jann@uepg.br.
[3] Graduada, Zootecnista - rosana.milock@uol.com.br.
[4] Mestre, Professora Coordenadora- tschopoko@uepg.br.
[5] Graduada, Engenheira de Alimentos – danielebach@terra.com.br.