
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, CULTURA
E ASSUNTOS ESTUDANTIS
II SIMPÓSIO DE EXTENSÃO, CULTURA E ASSUNTOS ESTUDANTIS
13 e 14 de junho de 2013

APICULTURA – DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Carlos Alberto Biella¹
Cilene Silva Rocha²
Renata Teixeira Prado²
Adriana Rodrigues Monteiro²
Guilherme Mendes Freitas²
Manuela Pádua Ferreira³
Jorge Henrique Assis Rocha³
Lazara Batista dos Santos Souza⁴

Palavras-chave: agricultura familiar, sustentabilidade, complementação de renda, preservação ambiental.

Coordenador: Prof. Carlos Alberto Biella (prof.biella@hotmail.com)

Área temática: trabalho

Objetivos

O objetivo geral deste projeto é o de dar continuidade ao projeto iniciado em 2011, visando melhorar a produção de mel e derivados por famílias do Projeto de Assentamento Rio Claro (PARC), através do apiário existente, que proporcionará de forma sustentável o incremento dos níveis de renda, segurança alimentar e qualidade de vida no assentamento com a obtenção de renda a partir da reserva legal sem degradar a natureza, como alternativa para aumentar a renda familiar, onde é possível conciliar apicultura com as demais atividades do assentamento. O projeto ainda tem como objetivos específicos, proporcionar melhorias na produção

¹ Docente
² Acadêmico de Tecnologia em Alimentos
³ Acadêmico de Tecnologia em Logística
⁴ Participante externo

de mel e derivados pelos assentados, capacitar melhor as famílias na extração do mel e seus derivados, melhorar a qualidade dos produtos conseguidos com a extração de mel e derivados pelos assentados, gerar renda com sustentabilidade ambiental e criar alternativas de escoamento da produção do mel e derivados.

Metodologia

Este projeto é uma continuidade de um iniciado em 2011, sendo que neste ano o mesmo se inicia com a oferta de um curso sobre preservação ambiental para as famílias assentadas, com a finalidade de mostrar a necessidade de preservação das áreas nativas existentes no assentamento, visando a melhor oferta de pasto apícola. A oferta de um curso sobre gestão ambiental do agronegócio também poderá mostrar a importância da utilização dos recursos naturais do PA Rio Claro para a sustentabilidade e viabilidade do agronegócio apícola. Muitos equipamentos, materiais e cursos já foram conseguidos através de verbas conseguidas pelos editais da Universidade Estadual de Goiás, através das iniciativas anteriores e desta vez o projeto visa a aquisição de equipamentos solicitados pelos próprios assentados poderá melhorar a produção de mel e seus derivados, bem como oferecer uma melhor qualidade em seus produtos. A aquisição de um desengrosso (plaina), proporcionará a confecção de equipamentos de madeira que terão um melhor acabamento; aquisição de um carrinho para transporte das caixas e melgueiras facilitará o manuseio e também colaborará com a saúde dos assentados; aquisição de novos equipamentos como macacões, luvas e botas específicas para apicultura, visando melhoria nas condições de trabalho dos assentados; aquisição de embalagens, matérias-primas, frascos e vidrarias, facilitarão o trabalho e a qualidade dos produtos; colmeias completas junto com os fumigadores culmina com o início da implantação do projeto. Serão ministrados cursos visando as boas práticas de fabricação e manipulação do mel e seus derivados. A utilização do laboratório que está sendo montado na Unidade Universitária de Jataí da Universidade Estadual de Goiás facilitará algumas análises para controle de qualidade do mel produzido pelos assentados, o que também irá colaborar com uma melhor formação técnica dos discentes participantes do projeto. Visando uma melhor visualização deste projeto, foi elaborado um vídeo, onde é possível se observar

algumas atividades dentro do referido projeto de extensão, estando o mesmo disponível através do link <http://youtu.be/UUvkzaGfysg>.

Conclusão

A apicultura se mostra como uma atividade que atende aos três pilares do desenvolvimento sustentável, ou seja, econômico, social e ambiental. Apresenta-se como uma atividade economicamente viável, uma vez que proporciona às famílias participantes do projeto, uma atividade que promove um acréscimo na renda familiar, uma vez que a cadeia produtiva do mel oferece uma grande variedade de produtos. Socialmente a atividade permite a participação de todos os membros da comunidade assentada, hoje composta por dezessete famílias, sendo que apenas seis estão atualmente fazendo parte deste projeto, mas a intenção é estender a atividade para todas as famílias assentadas. No aspecto ambiental, a apicultura é uma ferramenta para a preservação de matas nativas e também favorece a recuperação de áreas degradadas, uma vez que as abelhas necessitam de vegetação para seu sustento, vegetação esta que incentiva a manutenção das áreas nativas existentes e também indica a necessidade de se aumentar o chamado pasto apícola, recuperando áreas que estão sendo utilizadas para outros fins.

Como projeto de extensão, este referido projeto proporciona à instituição de ensino superior a oportunidade de colocar seus dois cursos tecnológicos, nas áreas de alimentos e logística, a serviço das famílias participantes, no sentido de proporcionar melhorias na produção de mel e derivados pelos assentados. Utilizando os conhecimentos adquiridos pelos acadêmicos, este projeto proporcionará uma melhor qualidade dos produtos conseguidos com a extração de mel e seus derivados, bem como trabalhar pela melhora no escoamento desta produção. Deste modo, o projeto de extensão “Apicultura – Desenvolvimento Sustentável” se mostra como um meio de colocar os conhecimentos adquiridos pelos acadêmicos em prol da melhoria de uma comunidade de agricultores familiares, buscando através de suas diversas ações, a melhoria de renda e a inserção social dos agricultores, além da preservação ambiental da área do assentamento, levando com isso, a Universidade Estadual de Goiás a cumprir sua missão de socializar o conhecimento científico, inserindo profissionais e indivíduos capazes na sociedade e promovendo a transformação da realidade socioeconômica de uma referida comunidade.