II Congresso Internacional das **Ciências Agrárias** COINTER - PDVAgro 2017

RELATO DE EXPERIÊNCIA AGROECOLÓGICA EM PROPRIEDADE RURAL NA COMUNIDADE DO COROCA- RIO ARAPIUNS

Apresentação: Relato de Experiência

Andria Tavares Galvão¹; Adcleia Pereira Pires ²; Ozenilma da Silva Costa³; Ana Paula da Silva Viana⁴; Aline Pacheco⁵

Introdução

O padrão de agricultura sustentável é representado pelo conhecimento adquirido através da experiência de agricultores, reunido por meio de muitas gerações, ao conhecimento científico vigente, com o propósito de aprimorar a agricultura por técnicos e agricultores ao modelo ecológico sustentável (CELISO, 2008).

Portanto, o presente trabalho busca estudar a “Agricultura Familiar em parceria com a agroecologia”, através de uma troca de conhecimento entre universitários e a comunidade, pois os moradores da comunidade do Coroca-Rio Arapiuns, evidenciam em suas ocupações sócio econômicas e ambientais atitudes agroecológicas, trabalhando com a produção orgânica dos alimentos, trazendo benefícios para a comunidade como um todo.

Relato de Experiência

A comunidade do Coroca está localizada na extremidade do Rio Arapiuns e faz parte do Assentamento de Reserva Agroextrativista Gleba do Lago Grande, pertencente ao município de Santarém, Pará. As atividades do trabalho iniciaram dia 17 de setembro do ano de 2016, e tiveram a finalidade de verificar as formas de manejo na produção animal por meio de uma entrevista qualitativa de um agricultor da comunidade do Coroca. Foi entrevistado um produtor familiar, que possui uma renda que varia de trezentos a setecentos reais por mês. É agricultor e cultiva,

¹ Zootecnia, Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA, andriatavares@hotmail.com

² Zootecnia, Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA, piresadcleia@gmail.com

³ Ciências Biológicas, Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA, ozenilma@gmail.com

⁴ Engenharia Florestal, Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA, anastm.paula@gmail.com

⁵ Titulação, Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA, alinepacheco@outlook.com

principalmente, mandioca e milho em uma área de 1 hectare de roça, além de trabalhar com o manejo de galinha, tartaruga e abelhas sem ferrão (meliponário).

Através da entrevista verificou-se que ocorriam alguns problemas na produção em geral, como no meliponário em relação ao manejo inadequado e abertura frequente de caixas que gerou umidade, ocasionando presença de forídeo e outros inimigos naturais, propiciando assim uma queda na produção. Outro problema visualizado foi em relação as galinhas que não estavam ganhando peso, porque não tinha uma dieta balanceada.

A partir da intervenção da equipe composta por discentes do curso de zootecnia, agronomia, ciências biológicas e engenharia florestal orientou-se a execução de uma dieta balanceada para as galinhas, a partir do aproveitamento de frutas, leguminosas, gramíneas, tubérculos e raízes de plantas na comunidade, que eram desperdiçadas por falta de conhecimento assim como a execução de piquetes, pois elas dormiam soltas e acabavam sendo predadas por outros animais como a mucura e além disso, a equipe manejou as caixas e fez as instruções corretas para criação de abelhas, com multiplicação de colônias em período de maior reprodução e introdução do pasto meliponícola.

Os resultados estipulados foram alcançados conforme iam confeccionando os piquetes e executando as dietas, além da execução das orientações do manejo das caixas de abelhas. Dessa maneira o entrevistado, conseguiu aumentar a produção animal na sua propriedade.

Considerações

Portanto, a intervenção feita proporcionou proteção e uma dieta balanceada às galinhas, além da orientação para o manejo adequado da criação de abelhas sem ferrão, fazendo com que a produção de mel e pólen aumentasse. Dessa maneira, a contribuição para o comunitário e família disseminou interesse em outros comunitários, bem como melhorou sua qualidade de vida, o qual segue com sua filosofia de vida voltada para preservação ambiental.

Referências

CELSO, B. **Agroecologia e turismo rural**: Alternativa viável para região. Foz do Iguaçu-PR-Brasil, 2008.