

14906 - Alunos do CETEP – Piemonte da Diamantina colocando em pratica os aprendizados com a Palma (*Opuntia ficus – indica*) no município de Capim Grosso – BA

*Students of CETEP – Piedmonte da Diamantina putting into practice the lessons with Indian fig opuntia (*Opuntia ficus - indica*) in the city of Capim Grosso - BA*

MATOS, Lucimare Oliveira Silva¹ ; CRUZ, Daiara Parnhos da¹ ; SILVA, Cléber Ramos da¹ ; LOULA, Renata dos Santos Alves¹.

1 CENTRO Territorial de Educação Profissional do Pienmonte da Diamantina, daiaraparnhos@yahoo.com.br; cleber_baggio@hotmail.com;

Resumo: O CETEP – Piemonte Diamantina, situado em Capim Grosso - BA é uma instituição de ensino profissionalizante, que agrega vários cursos técnicos, dentre eles o Técnico em Agroecologia, que tem como objetivo Buscar, resgatar as técnicas de produção sem agredir o meio ambiente e valorizando agricultura familiar da região local. O CETEP esta localizado no semiárido baiano que apresenta sazonalidade na distribuição de chuvas que são concentradas em períodos curtos do ano. Diante destas limitações tem-se intensificado como fonte de alimento do rebanho a Palma (*Opuntia ficus indica*). Entretanto mesmo adaptada á condição local, é necessário a implementação de praticas de manejo que venham a aumenta sua qualidade e produção, então os alunos do curso Técnico em Agroecologia resolveram criar um grupo de assistência técnica aos agricultores da região em parceria com a prefeitura de Capim Grosso – BA, para da suporte aos agricultores nas praticas de plantio, manejo, adubação orgânica e no corte da Palma, e controle de plantas daninhas, remanejas as praga que afeta o plantio da palma no município.

Palavras-Chave: Agroecologia; Palma; Semiárido.

Abstract: The CETEP - Piedmont Diamantina, located in Grass Grosso - BA is a professional training institution, which adds several technical courses, including Technical agroecology, which aims to search, rescue techniques of production without harming the environment and the valuation of family farming in the local region. The CETEP is located in the semiarid region of Bahia that presents the seasonal distribution of the rainfall is concentrated in short periods of the year. Given these limitations, there is increased as a food source herd Palma (*Opuntia ficus indica*). However, will suit local condition, it is necessary to implement management practices that increase quality and production, so Agroecolgia Technician course students decided to create a group of technical assistance to farmers in the region, in collaboration with the City Grass Wholesale - BA, to support farmers in planting practices, management, and cut Palma organic fertilization and weed control, pest remanejas affecting palm plantation in the municipality.

Key-words: Agroecology, Palma, semiarid.

Contexto

O CETEP – Piemonte da Diamantina localizado em Capim Grosso – BA, a 260 km da capital do estado Baiano, possui uma população de 27 mil habitantes, uma área de 350,032 km², e uma altitude de 300 metros.

O CETEP é um Centro Territorial de Educação Profissional este localizado na região do semiárido baiano, onde são ofertados cursos técnicos na área de Agroecologia, Edificações, Enfermagem e Administração, destacando entre eles o Técnico em Agroecologia, pois a Agroecologia é o estudo que visa integração da atividade agrícola com a preservação do meio ambiente, Diferentemente da agronomia convencional, assim, o objetivo de estudo e manejo da agroecologia são os agroecossistemas, pensando que possamos eliminar ou ao menos tornar mínima a dependência de insumos agroquímicos e energéticos externos.

Objetivo da Agroecologia é trabalhar com sistemas agrícolas complexos onde a interação ecológica e o sinergismo entre os componentes biológicos criem, eles próprios, a fertilidade do solo, a produtividade e a proteção das culturas (ALTIERI, 1987).

Descrição da experiência

Na região de Capim Grosso- BA, a Palma (*Opuntia ficus – indica*) que pertence a família das cactáceas originária do México é muito cultivada pelas (os) agricultoras (os) por ser uma cultura viável a alimentação animal e humana. A palma tem uma excelente adaptação ao clima semiárido que lhe permite o uso eficiente da água, é uma poderosa ferramenta de apoio para a convivência da pecuária regional. A principal atividade no município de Capim Grosso é a criação de ovinos, caprinos, aves e bovinos onde esses rebanhos são alimentados através da Palma, onde a mesma está sendo destacada por ser a base da alimentação animal.

Portanto com o plantio da Palma no município de Capim Grosso- BA se percebe a falta de assistências técnicas as agricultoras e os agricultores sobre o plantio, manejo, pragas e doenças, com a Palma, com isso os plantadores acabam colocando seu plantio em risco, visto isso os alunos do CETEP do 4º ano em técnico em Agroecologia ao participar do I workshop sobre Palma forrageira em Feira de Santana - BA no ano de 2012, realizadas visitas a Embrapa em Petrolina – PE e aulas teóricas e práticas no CETEP, os alunos resolveram formar um grupo para ajudar os plantadores de Palma da região.

Os plantadores de Palma da região tem reclamado muito das ocorrências da praga da cochonilha do escama o que tem provocado uma acentuada redução de produção de palma forrageira, juntos com eles os alunos tentam remanejá-las de forma agroecologicamente correta, mas o grande desafio que os estudantes

encontram é não conseguir conscientizar os plantadores sobre os produtos químicos usados para combater a praga, é dos grandes desafios dos mesmos.

As informações sobre adubação orgânica (esterco bovino, esterco de caprinos, uso de compostagem) no plantio da palma passada pelos estudantes e utilizadas de forma correta pelos plantadores propiciou uma elevação na produção e qualidade da forragem produzida, levando a um melhor aproveitamento das terras que em sua maioria são formadas por pequenas propriedades.

O projeto já existe há um ano e meio, com ajuda da prefeitura do município e algumas parcerias, o grupo é formado por 10 pessoas, entre eles estudantes e professores.

Mas o maior desafio dos estudantes é conseguir conscientizar os plantadores de não utilizar adubação química no seu plantio e principalmente defensivos agrícolas, e que todos os criadores de ovinos, caprinos e bovinos da região de Capim Grosso – BA plantem a Palma, pois é uma forma de garantir alimentação do seu rebanho e da própria alimentação, já que a Palma é uma cultura que aquece grandes estiagens, e pode ficar no campo por mais de um ano, é uma cultura barata para implantar.

Resultados

Houve muitas dificuldades do grupo em colocar na prática o projeto de assistência técnica aos agricultores da região de Capim Grosso, no auxílio de cultivo da Palma, entendemos que a assistência é de suma importância para o agricultor, e saberíamos da resistência do sujeito também. Mas a um ano e meio caminhamos com projeto e já obtivemos resultados significativos com o trabalho.

O agricultor hoje em dia já reconhece que o dentro da sua própria propriedade pode se tirar sua própria adubação para o plantio de Palma, e economizando nos gastos e aumentando a sua renda. Entretanto o grande desafio que existe é a resistência do agricultor no uso dos defensivos agrícolas para combater a praga.

Agradecimentos

Ao colégio CETEP do Piemonte da Diamantina – Capim Grosso, aos alunos do 4º ano em Agroecologia, as Agricultoras e Agricultores do município de Capim Grosso por abrir as portas das suas propriedades para nós futuros promissores e a Professora e ENGº Agrônoma Daiara Paranhos.

Referências bibliográficas

ALTIERI, Miguel. **Agroecologia:** a dinâmica produtiva da agricultura sustentável. Terceira Edição – Porto Alegre: Ed. Universidade/UFRGS.