

TRANSIÇÃO AGROECOLÓGICA E DIVERSIFICAÇÃO DA PRODUÇÃO NA AGRICULTURA FAMILIAR

Regional: Lajedo

Município: Jurema

Equipe Responsável: Manoel Pessoa de Mélo Neto e Raimundo Nonato Rezende de Barros

E-mail para contato: pessoa@ipa.br e raimundobarros@ipa.br

Fones para contato: (87) 3795-1347/1908

Apresentação

As ações de ATER na comunidade do sítio Lagoa, em Jurema, mais especificamente na propriedade do Sr. Clóves de Barros Luna, tiveram seu início no 2º semestre de 2006, quando o mesmo foi selecionado, pelo IPA, para receber um kit de irrigação para implantação de uma horta comunitária orgânica. O agricultor usava agrotóxicos indiscriminadamente e não queria mais continuar dessa forma. A princípio substituímos o controle das pragas feito de forma tradicional pelo controle alternativo, com o uso de caldas, iscas, armadilhas e repelentes. Após essa etapa partimos para eliminar com a prática de coivaras, utilizando todo material verde para elaboração de composto orgânico, aproveitando também as fezes dos animais para fabricação de biofertilizante. Depois desta etapa, partimos para a diversificação da produção, pois o mesmo só cultivava feijão, algumas hortaliças, goiaba e criava alguns animais. Hoje o produtor planta mandioca em fileira dupla, consorciada com feijão inoculado com *Rhizobium*, maracujá, quase triplicou a área da horta, passando de 0,3 ha para 0,8 ha atualmente, introduzindo mais de 15 novas espécies de olerícolas, aumentou seu rebanho, com introdução de novas matrizes (PRONAF investimento), passando de 5 matrizes para atuais 13, cria peixes (iniciou com 2.000 alevinos) em um açude e um tanque (construídos pelo IPA), além de ter a comercialização da produção facilitada pela compra de um veículo de carga (PRONAF investimento), o que veio minimizar os custos no processo de produção.

Objetivos

Um dos principais objetivos deste trabalho é a melhoria na qualidade de vida da família, tanto através da produção sem insumos químicos, que estava destruindo o meio ambiente, a saúde da família e por consequente a do consumidor, quanto na melhoria da renda familiar através do aumento da produção e produtividade, da diversificação da produção e da facilitação do escoamento da produção, eliminando assim a presença de atravessadores. Outro objetivo foi levar essas tecnologias, para o maior número possível de famílias, o que foi alcançado através de metodologia participativa do Dia de Campo realizado em 2008 nesta propriedade, onde agricultores de diversos municípios participaram, bem como os técnicos desta Gerência Regional e de outras Gerências.

Público Alvo

Agricultores de base familiar e técnicos, estes últimos para levar as tecnologias ali existentes para seus respectivos municípios, aumentando assim a abrangência do trabalho de Ater.

Número de famílias envolvidas

Diretamente duas famílias.

Número de agricultores beneficiados

Dia de campo: 70 agricultores

Excursões: 7 com 59 agricultores

Agricultores beneficiados indiretamente em outros municípios: 156

Metas

1. Criação de peixes em tanques rede;
2. Plantio de rosas, iniciando com aproximadamente 0,3 ha;
3. Criação de galinhas caipiras, iniciando com aproximadamente 100 cabeças.

Indicadores de resultados:

- Aumento da renda familiar
- Aumento da produção e produtividade
- Redução dos custos no processo de produção
- Diversificação da produção
- Eliminação do atravessador
- Redução de impactos ambientais

Metodologia

- DRP – Priorização de problemas, excursões e Dia de Campo.

Resultados alcançados

1. Qualitativos: Empoderamento da unidade familiar com o retorno do filho e sua família de São Paulo; Melhoria da qualidade de vida (saúde e segurança alimentar); Preservação do meio ambiente; Venda de produtos livres de agrotóxicos e afins;
2. Quantitativos: Aumento da renda familiar (73%) com o acréscimo tanto da área plantada, passando de 1,6 ha para atuais 5,5 ha, como da produção e produtividade (30%); Maior lucratividade com eliminação da ação do atravessador (40%); Redução dos custos no escoamento da produção com a aquisição de um veículo utilitário (- 80%).

Tabela 1. Demonstrativo dos resultados quantitativos – despesas.

	Antes	Atualmente	Resultados
Frete	3.600,00	-	
Combustível	-	780,00	
Agrotóxicos	3.120,00	-	
Caldas alternativas	-	748,80	
Fertilizantes químicos	320,00	-	
TOTAIS	7.040,00	1.528,80	- 5.511,20

Obs. Resultados anuais ou previsão

Tabela 2. Demonstrativo dos resultados quantitativos – receitas.

	Antes	Atualmente	Resultados
Receitas nas feiras de Jurema e Lajedo (venda de hortaliças e frutas) – 0,8 ha	13.520,00	23.400,00	
Feijão - 1,5 ha	7.320,00	-	
Mandioca x feijão – 1,5 ha	-	10.580,00	
Mandioca* x feijão* – 3,0 ha	-	19.800,00	
Venda de peixes*	-	11.760,00	
Venda de garrotes	2.400,00	4.100,00	
Maracujá	-	4.800,00	
TOTAIS	23.240,00	74.440,00	+ 51.200,00

Obs. Resultados anuais ou previsão*

Sustentabilidade e continuidade da proposta

A sustentabilidade vem como conseqüência da ampliação da biodiversidade dos sistemas agrícolas, que serão a base para produzir a necessária auto-regulação, esse é o desafio para se estabelecer uma agricultura realmente sustentável (Altieri).

Acreditamos que a ação extensionista que vem sendo desenvolvida em Jurema vai sem dúvida nessa linha. E, como continuidade da proposta, entendemos a não interrupção desse processo de resgate, com maior abrangência do público alvo, propondo para isto que, possamos desenvolver um projeto de fortalecimento do associativismo, atingindo assim maior amplitude na Ater praticada.

Considerações finais

O IPA, em Jurema, tem procurado desenvolver uma proposta metodológica participativa a partir de uma visão de sustentabilidade, com orientação voltada ao processo de

transição. Considera ser necessário o aprofundamento do debate desse tema e dessas ações, para que não ocorram equívocos que venham comprometer esse importante processo, que promove a inclusão social e proporciona melhores condições econômicas ao segmento da Agricultura Familiar. É a lógica através da qual a Natureza mostra o caminho, capaz de fazer bem ao ser humano e ao meio ambiente.

O desenvolvimento das nossas ações de Ater tem buscado priorizar a recuperação e a manutenção da base de recursos naturais, o que se constitui como um processo crescente no rumo da sustentabilidade desejada.

Anexo



Figura 1. Nabo adubado com composto orgânico e biofertilizante



Figura 2. Plantio de mandioca em fileira dupla



Figura 3. Comercialização da produção



Figura 4. Veículo de carga – escoamento da produção