

Modelo Produtivo Ecoquintal Lucrativo - Uma Alternativa Sustentável para Agricultura Familiar

ROZÁRIO, Isis Lorena Medeiros. Universidade Estadual do Maranhão- UEMA e Secretaria Municipal de Agricultura, Pesca e Abastecimento - SEMAPA, isislorenna@hotmail.com;

ROZÁRIO, Marya Carolinna Medeiros. Universidade Federal do Maranhão- UFMA, carolzinhamedeiros@yahoo.com.br; MEDEIROS, Jeane Silva de. jeanearnaiz@hotmail.com; ARNAIZ, José Maria Conde.

Resumo

O sistema de produção do Ecoquintal Lucrativo consiste em um modelo que integra a produção de hortaliças, fruticultura e a criação de animais dentro de um manejo que viabiliza a sua exploração do ponto de vista econômico, social e ambiental. Tal sistema teve sua eficiência comprovada em uma área de 30x100m no assentamento chamado Cinturão Verde, na zona Rural da Cidade de São Luís - MA, onde há mais de um ano (início em 2006) uma família vem desenvolvendo este modelo de produção diversificada. Observou-se que, no início, era apenas mais uma forma de minimizar os custos de sua casa, mas com o tempo, o sistema tornou-se a principal fonte de renda da família que hoje tira seu sustento do quintal com um faturamento anual em torno de R\$ 14.089,05. Este modelo produtivo está sendo ampliado para mais 13 famílias na comunidade do Calembi, também na zona rural de São Luís.

Palavras-chave: Produção diversificada, Sustentabilidade, Segurança Alimentar.

Contexto

Observa-se em todo o interior do estado do Maranhão a prática da agricultura itinerante, também chamada de agricultura de 'corte e queima', prática que promove o enfraquecimento do solo. Desta forma, a adoção de práticas conservacionistas torna-se necessária, assim como a utilização de metodologias que venham a fixar o homem no campo por meio de uma atividade produtiva sustentável, viável econômica e socialmente.

Essa sinergia de atividades cria um equilíbrio no momento em que se passa a utilizar os resíduos provenientes da criação animal na adubação de hortas e outros vegetais.

O objetivo é promover desenvolvimento sustentável e segurança alimentar para o agricultor familiar, por meio de técnicas de manejo integrado que visem um aproveitamento do seu quintal ou pequena propriedade, aumentando a produtividade, minimizando os custos na produção gerando lucratividade.

Nos objetivos específicos destacamos: garantir a segurança alimentar; gerar aumento e estabilidade de renda; fixar o homem no campo; utilizar práticas conservacionistas; propiciar a inclusão social e educação ambiental.

Este modelo produtivo consiste na implantação de um sistema de produção sustentável e viável do ponto de vista ecológico e financeiro adotando práticas conservacionistas e a utilização de técnicas de manejo integrando policultivos em pequenas áreas com criação de pequenos animais.

Descrição da Experiência

O modelo Produtivo Ecoquintal Lucrativo teve sua eficiência comprovada em uma área de 30x100m no assentamento chamado Cinturão Verde, na zona Rural da Cidade de São Luís, MA, onde há mais de um ano (início em 2006), uma família de agricultores familiares vem participando desta experiência.

Resumos do VI CBA e II CLAA

Esta família vem desenvolvendo o modelo de produção diversificada de hortaliças, frutíferas e criações de animais de pequeno porte (Galinhas Caipira, Suínos, Caprinos, Piscicultura e Apicultura) junto a estudantes e professores dos cursos de agronomia, veterinária e zootecnia da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) e assistência técnica e apoio da Secretaria Municipal de Agricultura, Pesca e Abastecimento (SEMAPA).

Resultados

Os produtos oriundos da pequena propriedade rural foram comercializados parte sem processamento (Tabela 1) e parte beneficiados (Tabela 2), na Feira da Agricultura familiar, em eventos, através de encomendas, na Feira da Cidade; Nossa feira e Shopping Jaracati (sabonetes artesanais com ingredientes naturais).

Os impactos alcançados foram: geração de renda; fixação no campo; segurança alimentar; capacitação; preservação do meio ambiente; implantação de policultivos e, aplicação de técnicas agroecológicas.

O modelo de produção abordado nesta experiência demonstrou plena capacidade de melhoria na qualidade de vida do agricultor familiar de forma sustentável, ecologicamente correto, levando em consideração a cultura e costumes locais, garantindo geração de renda e aproveitamento das potencialidades da região.

TABELA 1. Valores médios referentes aos produtos 'in natura' comercializados no período de Agosto a Dezembro de 2008.

Produtos	Produção (Kg)	Preço Médio (R\$)	Faturamento/ Semestre (R\$)
Couve (<i>Brassica oleracea</i> L.)	247,50	1,68	415,80
Vinagreira (<i>Hibiscus sabdariffa</i>)	494,00	0,76	375,44
Mel	250,00	10,00	2.500,00
Alface (<i>Lactuca sativa</i> L.)	381,50	0,91	347,17
Coelho (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	20,00	10,00	200,00
Galinha (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	175,00	3,42	598,50
Peixe (<i>Trichiurus lepturus</i>)	80,00	3,00	240,00
Agrião (<i>Nasturtium officinale</i> R.)	191,75	3,38	648,12
Pimenta Doce (<i>Capsicum anuum</i> spp.)	2,00	7,50	15,00
TOTAL	250,00	-	5.340,02

Resumos do VI CBA e II CLAA

TABELA 2. Valores médios referentes aos produtos beneficiados comercializados no período de Agosto a Dezembro de 2008.

Produtos	Preço (R\$)	MédiaQuantidade (Kg)	Faturamento/ Mês (R\$)
Couve beneficiada (<i>Brassica oleracea</i> L.)	1,00	720	720,00
Sabonete	2,00	300	600,00
Leite de Cabra (<i>Hemitragus jemlahicus</i>)	3,00	720	2.160,00
Suíno beneficiado (<i>Sus scrofa</i>)	6,50	300	1.950,00
Molho de Pimenta (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	2,00	120	240,00
TOTAL	-	-	5.560,00

Observou-se que no início era apenas mais uma forma de minimizar os custos de sua casa, mas, com o tempo, o sistema tornou-se a principal fonte de renda da família acompanhada nestes anos, que hoje tira seu sustento do quintal com um faturamento anual em torno de R\$ 14.089,05. Este modelo produtivo está sendo ampliado para mais 13 famílias na comunidade do Calembi, também na zona rural de São Luís.

Referências

GLISMAN, Stehephen R. *Agroecologia: Processos Ecológicos em Agricultura Sustentável*. 2. ed. Porto Alegre: UFGS, 2001.

KHATOUNIAN, C. A. *A Reconstrução Ecológica da Agricultura*. Botucatu: Agroecológica, 2001.