



Manejo agroecológico de hortifruti na comunidade de Campo Limpo em Santo Antônio do Tauá, Pará.

Agroecological management of grocery at Campo Limpo community in Santo Antonio do Taua, Para.

SILVA, Franciane Soares da ¹; BRONZE, Antonia Benedita da Silva²; SOUZA, Eladivan Bandeira de³; MORAES, Milena Pantoja de⁴; OLIVEIRA, Jamille Rabelo de⁵.

¹UFRA, francysilva1@live.com; ²UFRA, antonia.silva@ufra.edu.com; ³UFRA, eladivan@gmail.com,
⁴UFRA, milenapantoja.m@gmail.com; ⁵UFRA, jamille_rabelo@hotmail.com;

Seção Temática: Sistemas de Produção Agroecológica

Resumo: O trabalho teve por objetivo caracterizar o manejo agroecológico no sistema de produção orgânico de hortifruti na agricultura familiar. O estudo foi desenvolvido na comunidade de Campo Limpo, no município de Santo Antônio do Tauá-Pará, sendo entrevistados 15 produtores de hortaliças e frutíferas dos 40 existentes na comunidade. Em relação a produção de fruteiras as culturas da banana, mamão, cupuaçu, açaí e pupunha são produzidas por mais de 10 produtores dos 15 pesquisados, quanto as hortícolas cultivadas há uma variedade de espécies, onde o cheiro verde é a espécie comum entre os produtores, os quais atendem as práticas agroecológicas no manejo da produção de hortifruti da comunidade. A comunidade de Campo Limpo é um centro produtor regional de hortifruti, dentro dos princípios agroecológicos sendo referência para transição das práticas de cultivos convencionais.

Palavras-chaves: agroecologia, orgânico, horticultura,

Abstract: The study aimed to characterize the agroecological management in organic production system Hortifruti in family farming. The study was conducted in Campo Limpo community, in Santo Antonio do Taua Para, being interviewed 15 producers of vegetables and fruit the 40 existing in the community. Regarding the production of fruit the banana crop, papaya, cupuaçu, acai and peach palm are produced by more than 10 producers of the 15 surveyed, as the cultivating vegetables there are a variety of species, where the parsley is a common species among producers, which meet the agroecological practices in the management of community grocery production. The Campo Limpo community center is a regional producer of Hortifruti within the agroecological principles and reference to transition from conventional farming practices.

Keywords: agroecology, organic, horticulture,

INTRODUÇÃO



A prática da agricultura orgânica é uma crescente necessidade de produção e consumo de alimentos mais saudáveis, com nenhum uso de insumos agrícolas nocivos ao meio ambiente, principalmente os agrotóxicos e fertilizantes sintéticos industriais. (CRAVO et al., 2008).

No contexto atual, os pequenos proprietários rurais veem na agricultura orgânica uma atividade diversificada de produção e uma estratégia para promover seu desenvolvimento econômico e social agregando valor aos seus produtos (NETO et al, 2010).

O crescimento do mercado de produtos agrícolas orgânicos está relacionado aos múltiplos benefícios que esta agricultura proporciona para os consumidores e também para o meio ambiente.

Segundo Vargas (2012), apesar do grande progresso da produção agroecológica frente à agricultura convencional, ainda há muito a ser feito para que haja maior conscientização e consumo dos alimentos orgânicos. O trabalho teve por objetivo caracterizar o manejo agroecológico no sistema de produção orgânico de hortifrúti na agricultura familiar.

Metodologia

O estudo foi desenvolvido na comunidade de Campo Limpo, no município de Santo Antônio do Tauá-Pará, localizado na microrregião do Salgado, mesorregião do Nordeste Paraense. A pesquisa foi realizada em abril de 2015, sendo entrevistados 15 produtores de hortaliças e frutíferas dos 40 existentes na comunidade. A coleta de dados foi realizada utilizando questionários semi-estruturados e levantamento local das áreas de cultivo. Considerando os seguintes aspectos da produção agroecológica: quantidade das espécies (hortícolas e frutíferas), manejo de cobertura do solo, resíduos orgânicos para compostagem, controle de pragas e



doenças. As informações obtidas foram tabuladas e analisadas através de estatísticas descritivas conforme frequências dos dados dos questionários.

Resultados e Discursão

Nas figuras 1 e 2 estão representadas as principais espécies de hortifruti cultivadas em sistema orgânico pelos produtores da comunidade de Campo Limpo. Em relação a produção de fruteiras dos 15 produtores entrevistados as culturas da banana (*Musa ssp*) mamão (*Carica papaya*), cupuaçu (*Theobroma glandiflorum*), açaí (*Euterpe oleraceae*) pupunha (*Bactris gasipaes*) são produzidas por mais de 10 produtores.

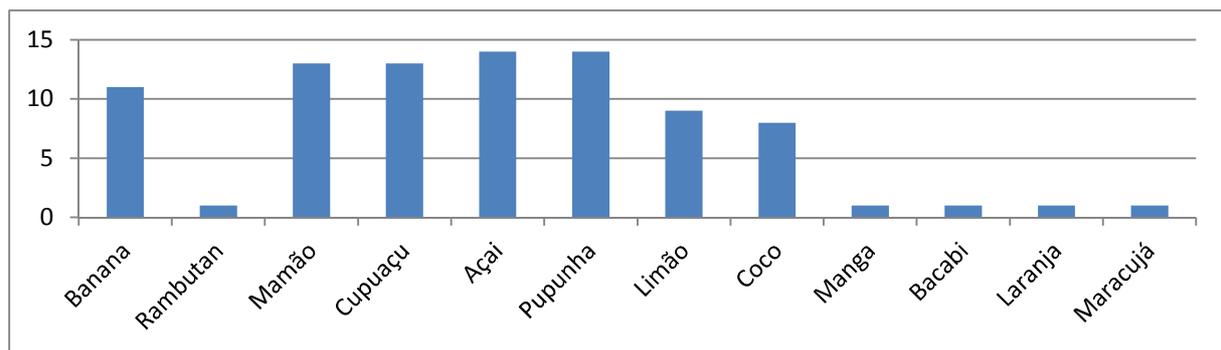


Figura 1: Cultivo orgânico de frutíferas na comunidade de Campo Limpo, município de Santo Antônio do Tauá-Pa.

Quanto as hortícolas observamos uma variedade de espécies cultivadas, onde o cheiro verde (*Coriandrum sativum L*) é a espécie comum entre 12 dos 15 produtores pesquisados.

Segundo Hinterholz e Ribeiro (2011), a produção agrícola de base agroecológica adquire notável importância ao ser considerada uma estratégia de reprodução econômica para muitos agricultores familiares.

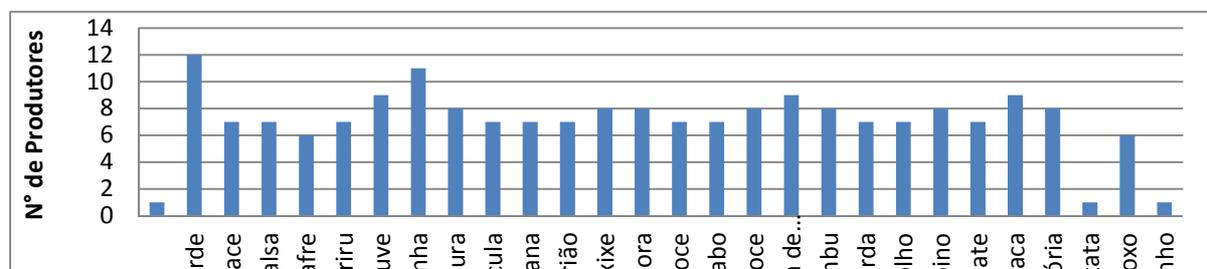




FIGURA 2: Cultivo orgânico de hortaliças na comunidade de Campo Limpo, município de Santo Antônio do Tauá-Pa.

Entre as práticas agroecológicas utilizadas no manejo da produção de hortifrúti da comunidade estão:

- Uso de compostagem
- Uso de adubo orgânico
- Uso de plantas de cobertura do solo
- Uso de cobertura morta
- Rotação de cultura
- Consórcios
- Uso de biofertilizantes e bioinseticida

Em relação ao manejo do solo, todos os produtores realizam a cobertura morta e também a cobertura verde, onde 13 produtores utilizam a palha de batata doce (*Ipomoea batatas*) e priprioca (*Cyperus articulatus* L) totalizando 87% dos entrevistados e 2 produtores totalizando 13% utilizam mucuna preta (*Mucuna aterrima*), puerária (*Pueraria phaseoloides*) e priprioca (*Cyperus articulatus* L). Os produtores praticam a modalidade de consórcio das frutíferas e também a prática da rotação de culturas.

No que tange adubação, os 15 produtores entrevistados, totalizando 100% utilizam adubação orgânica através da associação de esterco de galinha e compostagem,



sendo esta, composta de resíduos de açaí (*Euterpe oleracea* Mart.), cupuaçu (*Theobroma grandiflorum* (Willd ex Spreng), andiroba (*Carapa guianensis* Aubl.), puerária (*Pueraria phaseoloides* (Roxb.) Benth), torta de maracujá e capim seco. Estes resíduos, com exceção da puerária e do capim seco, são provenientes do processamento das matérias primas para a produção de cosméticos realizados pela empresa Natura.

Em relação ao controle fitossanitário de pragas e doenças, todos os produtores utilizam defensivo natural, sendo composto por chifre de boi, urina de vaca e esterco, sendo estes todos diluídos em 20 litros de água para serem realizadas as aplicações nas culturas.

Conclusão

A comunidade de Campo Limpo é um centro produtor regional de hortifrúti, atendendo os princípios agroecológicos sendo referência para transição das práticas de cultivos convencionais.

Referencias

CRAVO; M.S.; GALVÃO, E. U. P.; SMYTH, T. J.; SOUZA, B. D. L. **Sistema Bragantino: alternativa inovadora para produção de alimentos em áreas degradadas na Amazônia.** Belém: Amazônia: Ciência e Desenvolvimento, v 4, n. 7, jul./dez. 2008

VARGAS, C. R. **Análises das inovações nas relações com o mercado na agricultura orgânica Brasileira.** Porto Alegre, 2012.

Hinterholz, B.; Ribeiro, V. M. **Feira agroecológica.** UTFPR, Pato Branco, 2011.