

14312 - Perfil dos agricultores do Assentamento Nossa Senhora de Fátima, Bananeiras-PB

Profile of farmers Settlement Nossa Senhora de Fatima, Bananeiras-PB

FRANÇA, Juliana Ferreira de¹; MARINI, Fillipe Silveira²; VASCONCELLOS, Andreia³; Monteiro, Shirley Santos¹; SANTOS, Dualyson da Silva¹

1-Estudantes do curso de Bacharelado em Agroecologia/CCHSA/UFPB, julianacavnufpb@hotmail.com; 2 - Professor do Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias (Agroecologia)/UFPB, fsmarini@hotmail.com; 3 - Estudante de Mestrado em Ciências Agrárias (Agroecologia)/UFPB, dreagroeco@gmail.com.

Resumo: O objetivo deste trabalho foi iniciar o levantamento do perfil dos agricultores(as) familiares em função do resgate e a preservação de sementes no Projeto de Assentamento Nossa Senhora de Fátima, localizado na zona rural do município de Bananeiras, PB. Essa ação visou incentivar e mobilizar guardiões de sementes crioulas a partir de uma visão agroecológica com a otimização da produção agrícola e preservação da agrobiodiversidade. Este trabalho foi um estudo realizado para verificar os manejos agrícolas, assim como identificar as principais culturas de interesse econômico do assentamento. O trabalho iniciou-se com a colaboração da CPT/Guarabira, com a exposição da proposta inicial do projeto institucional PROBEX/UFPB. Foram realizadas visitas, reuniões e intercâmbio durante o ano. Verificou-se que os agricultores(as) familiares não praticam o armazenamento das sementes e a parceria gerada pelas instituições provocou uma mudança nos aspectos educacionais e a visão da Agroecologia.

Palavras - chave: Agrobiodiversidade; CPT/Guarabira; Extensão,

Abstract: The objective of this work was to begin lifting the profile of farmers family function in the rescue and preservation of seeds Settlement Project in Our Lady of Fatima, located in the rural municipality of Bananeiras, PB. This action aimed to encourage and mobilize guardians of native seeds from an agroecological vision with the optimization of agricultural production and preservation of local agro-biodiversity. This work was a study conducted to determine the agricultural management, as well as identify key economic crops of the settlement. The work was initiated in collaboration with the CPT/Guarabira, with exposure of the initial project proposal institutional PROBEX/UFPB. Visits were made, meetings and exchanges during the year. It was found that farmers did not practice family seed storage and partnership generated by the institutions has caused a change in the educational aspects and vision of Agroecology.

Keywords: Agrobiodiversity; CPT/Guarabira; Extension,

Introdução

Nos últimos anos, em meio à crise socioeconômica e ambiental, os assentamentos rurais vêm se configurando como importantes conquistas dos movimentos sociais. No entanto, a potencialidade destes espaços como território de construção de novas relações sociais e relações com os recursos naturais é ameaçada pelos passivos ambientais deixados pelos latifúndios monocultores (RAMOS FILHO & PELLEGRINI, 2006).

Diante da precária infraestrutura e a escassez de políticas públicas de apoio aos assentados frente à destruição da estrutura do solo (compactação, erosão, lixiviação de nutrientes, destruição da matéria orgânica e fertilidade), os quais são indicativos

da necessidade da construção de alternativas de produção agrícola baseadas em princípios da conservação dos processos naturais. Práticas essas que preservem a qualidade do solo, reduzam a utilização de insumos externos e estejam em consonância com as realidades dos agricultores assentados (PRIMAVESI, 2002; RAMOS FILHO & PELLEGRINI, 2006).

A Agroecologia é a base para junção de técnicas alternativas para que haja a harmonia da agricultura e o meio ambiente, técnicas que se enquadrem em uma concepção ecologicamente correta, socialmente justa e economicamente viável. Esta enfoca as relações ecológicas no campo e o seu objetivo é compreender a forma, a dinâmica e a função destas relações. Os fatores socioeconômicos podem desestruturar os sistemas agrícolas da mesma forma que o fator ambiental; por isto é necessária à harmonia estes fatores (ALTIERI, 2002).

Diante do exposto, o objetivo deste trabalho foi iniciar o levantamento do perfil dos agricultores(as) familiares em função do resgate e a preservação de sementes no Projeto de Assentamento Nossa Senhora de Fátima, localizado na zona rural do município de Bananeiras, no estado da Paraíba, o qual visa incentivar e mobilizar guardiões de sementes crioulas a partir de uma visão agroecológica conciliada com a otimização da produção agrícola e preservação da agrobiodiversidade local.

Metodologia

O trabalho foi realizado entre os meses de maio e dezembro de 2012, no Projeto de Assentamento (PA) Nossa Senhora de Fátima, município de Bananeiras, PB, localizado aproximadamente a 24 km de distância da cidade de Bananeiras e a 7 km da cidade de Belém. Esta ação foi desenvolvida pelo projeto intitulado 'Resgate e Mapeamento dos Guardiões de Sementes Crioulas e Estratégias para Manutenção da Agrobiodiversidade do Estado da Paraíba', aprovado como uma atividade do programa PROBEX/UFPB e vinculado ao Programa intitulado 'Agroecologia: uma proposta para a construção e para o fortalecimento dos saberes da agricultura familiar no território da Borborema', aprovado pelo PROEXT/MEC 2012. Este trabalho conta com a parceria entre o Laboratório de Tecnologia de Sementes (LATES) do Centro de Ciências Humanas Sociais e Agrárias (CCHSA) da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), a Comissão Pastoral da Terra (CPT-Guarabira) e o Núcleo de Ensino Pesquisa e Extensão em Agroecologia do Território da Borborema (NUEPEA).

Os encontros realizados pelo trabalho ocorreram nas reuniões da Associação do Assentamento, nos Fóruns na CPT e em dia de campo no CCHSA/UFPB como estratégia de socialização de saberes e construção de uma mobilização social onde os agentes participantes dessa ação pudessem participar ativamente de cada etapa desse processo.

Num primeiro momento foi apresentada a proposta à CPT/Guarabira em se trabalhar com áreas de assentamentos assistidas pela mesma, fazendo um trabalho de resgate e mobilização de possíveis guardiões de sementes crioulas, a partir da sensibilização do homem do campo em seu papel fundamental como agente modificador dos recursos naturais e de preservação de seus saberes. Esta se mostrou satisfeita com a proposta e disposta a ajudar no que fosse necessário, ficando agendada assim, uma primeira visita ao assentamento Nossa Senhora de Fátima, para que então pudessemos socializar nossa proposta com os agricultores e

fortalecer nosso compromisso com os mesmos. Nesse momento, foram realizadas visitas às 12 casas de agricultores do assentamento por meio de uma entrevista semi estruturada. Para isso, foi elaborado um roteiro abordando perguntas de caráter aberto onde foi possível conhecer um pouco melhor sobre formas de cultivo, suas cultivares, onde adquirem suas sementes e como as produzem, podendo assim, identificar aqueles agricultores que guardam suas sementes e como saber quais os cuidados que os mesmos têm com o solo e os recursos naturais.

Além disso, as lideranças responsáveis pela CPT/Guarabira nos convidaram a participar dos Fóruns dos Agricultores Familiares Assentados da Reforma Agrária, que acontecem mensalmente na sede da Diocese. Esse é um espaço onde são debatidos temas fundamentais para os agricultores(as), tais como, as ações da catequese familiar, a assistência bancária a programas governamentais, a problemática da seca, a reforma agrária, os problemas ambientais, as estratégias para fortalecimento e as melhorias da assistência técnica em áreas de assentamento. Os seus membros são os presidentes das associações dos agricultores assentados, assim como, os representantes das empresas de assistência técnica e da CPT.

Em um dos Fóruns foi debatido como a Agroecologia consiste numa abordagem a ser trabalhada pelos membros. Essa foi uma estratégia para a disseminação de conhecimentos agroecológicos entre os agricultores(as) e sua importância para a preservação dos recursos ambientais e manutenção da agrobiodiversidade. Nesses momentos foram debatidos temas para a preservação de sementes crioulas, a importância do agricultor para o desenvolvimento local sustentável e para a manutenção dos recursos naturais preservação ambiental e o uso de queimadas e de agrotóxicos.

Esta parceria entre a Universidade e a CPT permitiu a realização de um intercâmbio dos agricultores(as) com a UFPB. Nesse, o público tiveram a oportunidade de conhecer o Campo de Multiplicação de Sementes do Laboratório de Tecnologia de Sementes da UFPB/CCHSA, Campus III, Bananeiras/PB e o ensaio de pesquisa de milho crioulo, no qual tiveram a oportunidade de avaliá-lo.

Resultados e discussões

Na aplicação do questionário no PA N^a Senhora de Fátima observou-se que as principais culturas encontradas foram o milho (*Zea mays*), o feijão (*Phaseolus vulgaris*), o coentro (*Coriandrum sativum*) e a alface (*Lactuca sativa*) (Tabela 1). Tais culturas são as mais comercializadas na região, sendo a produção para o autoconsumo familiar e geração de renda. Segundo dados oficiais (Brasil, 2010), no Território do Curimataú destacam-se o milho, o feijão, a mandioca e batata doce como produtos alimentares de subsistência, assim como, os da fruticultura o caju e a manga.

Já em relação à obtenção de sementes para a sucessão do plantio dentro dos módulos agrícolas, os agricultores relataram que para darem continuidade às suas lavouras eles compram as sementes em feiras, como também, armazenam para o próximo ano a próxima geração dessas. Na tabela 2 pode-se observar que o número de agricultores que mantém os plantios e fazem reservas de sementes para o próximo ano apenas é muito baixo, demonstrando assim uma grande dependência

de sementes adquiridas externamente e de origem muitas vezes duvidosa. Almeida e Freire (2003) constataram que as sementes, antes portadoras de mensagens biológicas, carregam agora novos significados. Não somente fazem germinar roçados, mas também, fazem crescer um conjunto de saberes. Esses saberes que são resultados de um intenso processo de pesquisa, seleção e troca realizado pelos agricultores.

TABELA 1. Principais culturas de subsistência e renda identificadas nas propriedades rurais dos agricultores(as) familiares do PA N. Sr^a. de Fátima, PB, no ano de 2012

Culturas existentes nas Comunidades Rurais	Feijão e milho	100%
	Fava	50%
	Mandioca	67%
	Inhame	58%
	Alface e coentro	100%
	Quiabo	50%
	Tomate	83%
	Frutíferas	17%

TABELA 2. Obtenção de sementes nas propriedades rurais de agricultores(as) familiares do PA N. Sr^a. de Fátima, PB, no ano de 2012

Obtenção das sementes	Compra na feira	8%
	Compra na feira e armazena para o próximo plantio	88%
	Armazena para o próximo plantio.	8%

Pode-se observar no diagrama de fluxo de energia (Figura 1), a estrutura organizacional da propriedade. Observou-se que tanto a aquisição de sementes, como a matéria orgânica na forma de esterco bovino, entram no agroecossistema da propriedade. Essas são as bases do processo de aquisição de alimentos e na geração de renda para a família. Outras ligações verticais e horizontais como a fonte de água, alimentos e resíduos gerados permanecem dentro da propriedade, assim como, saem do sistema sob a forma de produtos geradores de ganhos e lucro para a família. Verificou-se, portanto, um desequilíbrio energético em relação às questões de aquisição das sementes e estercos e a permanência destes, caracterizando um agroecossistema desequilibrado em constante ganho e perda energética.

A visita de intercâmbio realizada no Campo de Sementes do Laboratório de Tecnologia de Sementes CCHSA/UFPB foi um importante momento para gerar a afinidade entre os parceiros. A participação dos agricultores dentro do ambiente universitário foi considerado por estes como a primeira oportunidade de conhecer o ambiente, porque nunca tiveram um convite ou condições de se deslocarem para o Campus. Por esse motivo, sentiram-se valorizados e as informações coletadas no dia de campo geraram subsídios para novas experiências e para a continuidade do projeto, ocorrendo a de sementes crioulas entre o Laboratório e os agricultores(as). Dessa forma, começaram as ações de preservação e resgate de sementes crioulas e a formação do banco comunitário de sementes. Posteriormente, foi articulada a montagem de unidades experimentais e campos de observação com leguminosas. Dessa forma, buscou-se uma intervenção rural como um instrumento de conhecimento dos agricultores, na busca de informações para melhor desenvolvimento dos trabalhos de campo e sociais, onde pode-se conhecer e valorizar as experiências e assim, uma extensão rural de socialização de saberes intercambiados.

