



ESTÁGIO DE VIVÊNCIA DO PROGRAMA RESIDÊNCIA AGRÁRIA NA APLICAÇÃO DA METODOLOGIA ANÁLISE DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS AGRÁRIOS DO ASSENTAMENTO ALEGRE – QUIXERAMOBIM / CEARÁ
gecerabelo@hotmail.com

POSTER-Agricultura Familiar e Ruralidade

MARIA GERLANDIA RABELO CARNEIRO¹; NICOLAS ARNAUD FABRE²;
FRANCISCO CASIMIRO FILHO³; ANDREA MACHADO CAMURÇA⁴; DEIZIANE
LIMA CAVALCANTE⁵.

1,3,4,5.UFC, FORTALEZA - CE - BRASIL; 2.INA-PG, GRIGNON.

ESTÁGIO DE VIVÊNCIA DO PROGRAMA RESIDÊNCIA AGRÁRIA NA APLICAÇÃO DA METODOLOGIA ANÁLISE DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS AGRÁRIOS DO ASSENTAMENTO ALEGRE – QUIXERAMOBIM / CEARÁ

Grupo de Pesquisa: Agricultura Familiar e Ruralidade

Resumo

Este trabalho objetiva apresentar os resultados da primeira etapa da aplicação da Metodologia Análise Diagnóstico de Sistemas Agrários junto ao Assentamento Alegre, município de Quixeramobim-CE, durante o Estágio de Vivência do Programa Residência Agrária (PRA), realizado por estudante do Curso de Agronomia, da Universidade Federal do Ceará (UFC). Para realização do Diagnóstico, integram-se ao estudo, dois sujeitos sociais: jovens assentados e agentes rurais, para identificar e caracterizar o modo de exploração do Assentamento. Como procedimento metodológico, utiliza-se a leitura de paisagem e entrevistas históricas para compor o zoneamento do sistema agrário. Dos resultados, identificam-se 5 zonas (reserva legal, agricultura, pecuária, capoeira e quintais produtivos). O Sistema Agrário do Assentamento Alegre constitui agricultura de sequeiro através do cultivo de grãos, sobretudo, feijão e milho; de sistema gado-policultura; no sistema quintal, a criação de animais de pequeno porte, sendo a maioria para o autoconsumo. Essas informações subsidiarão as etapas seguintes da Metodologia.

Palavras-chaves: Sistema Agrário, Assentamento, Agricultura Familiar.

**INTERNSHIP EXPERIENCE WITHIN AGRARIAN RESIDENCY PROGRAM:
IMPLEMENTATION OF THE ANALYSIS DIAGNOSIS METHODOLOGY OF
AGRARIAN SYSTEMS WITHIN THE RURAL SETTLEMENT ALEGRE –
QUIXERAMOBIM / CEARÁ**

Abstract

This paper presents the results of the first stage of the application of Analysis Diagnosis methodology of Agrarian Systems with the rural settlement Alegre within the municipality of Quixeramobim-CE during the Internship Experience of the Agrarian Residency Program (PRA), performed by students from Agronomic Sciences, Federal University of Ceará



(UFC). To perform the diagnosis, two social subjects integrated the study: young settlers and technical agents to identify and characterize the productive organization of the rural settlement. As a methodological procedure, we used landscape observation and historic interviews to make the zoning of the agrarian system. The results identified 5 areas (legal reserve, agriculture, livestock, grazing and productive backyards). The Agrarian System of the rural settlement Alegre is composed of rain-based agriculture through the cultivation of grains, mainly beans and maize, mixed crop-livestock system, productive backyard system, breeding of small animals, mostly for home consumption. These informations will subsidize the next steps of the methodology.

Key Words: Agrarian System, Rural Settlement, Family-based Farming.

1 INTRODUÇÃO

O Estágio de Vivência do Programa Residência Agrária (PRA)¹ é a fase em que os estudantes dos Cursos de Ciências Agrárias (CCA), através da Pedagogia da Alternância², convivem com as famílias de áreas de Assentamentos da Reforma Agrária.

Neste sentido, este trabalho objetiva apresentar os resultados parciais do Estágio realizado por uma estudante do Curso de Agronomia, da Universidade Federal do Ceará (UFC) no Assentamento Alegre³, no que concerne a identificação e caracterização do modo de exploração do Assentamento a partir da aplicação da Metodologia Análise Diagnóstico de Sistemas Agrários⁴. Para aplicação desta metodologia, participam outros sujeitos sociais: jovens assentados e agentes rurais.

A experiência em campo permite vivenciar e compreender a realidade das 37 famílias assentadas no que se refere ao seu modo de vida e de produção, sua lógica organizativa, econômica e política, suas limitações e potencialidades e seus sonhos e angústias.

2 METODOLOGIA

Para aplicação da Metodologia Análise Diagnóstico de Sistemas Agrários, elegeu-se a unidade de produção agrícola como objeto de observação e análise, por ser o local onde se realiza a atividade produtiva e onde ocorre o processo de tomada de decisão por parte dos agricultores. Buscou-se definir e caracterizar o Assentamento como sistema agrário, colocando em evidência as suas principais características históricas, sociais, econômicas e ambientais e inter-relações entre as mesmas.

Para elaboração do zoneamento, realizou-se a leitura da paisagem para identificar as homogeneidades e os contrastes, buscando relacionar o modo de exploração do meio com as principais características físicas deste. Em seguida, procedeu-se a realização de

¹ O PRA idealizado pelo Programa Nacional de Educação na Reforma Agrária (PRONERA) no ano 2004 que é assumido pela UFC.

² A Pedagogia da Alternância consiste em duas etapas: Tempo Universidade e Tempo Comunidade.

³ Localizado no município de Quixeramobim, a 203 km da capital.

⁴ A Metodologia Análise Diagnóstico de Sistemas Agrários, adotada pelo PRA, foi elaborada pelo professor Marc Dufumier (2007) da Instituto Nacional Agrônomo – Paris Grignon INA-PG.

entrevistas históricas com as pessoas mais idosas e com alguns assentados que foram moradores da Fazenda Alegre, anterior ao Assentamento, buscando assim, resgatar a evolução histórica do espaço agrário.

3 RESULTADOS

Conforme mostra a Figura 1, identificou-se 5 zonas: reserva legal, agricultura, pecuária, capoeira e quintais produtivos. A Zona 1 corresponde a área de preservação da mata nativa. A Zona 2, refere-se as terras em uso atual para culturas anuais (feijão e milho). Integra-se nesta área o uso de trator para o preparo do solo. Na Zona 3, dentre as vegetações, observa-se a presença de juazeiro, sabiá, marmeleiro, jurema e pau-branco. Terras adaptadas em geral para pastagens, cultiváveis apenas em casos especiais (aumento da área produtiva). Na Zona 4, estão localizadas as infra-estruturas (residências familiares, adutora, casa sede, estábulo e casa do mel). Terras com vegetação mista (rasteria e arbusta) são utilizadas para pastagens dos animais. Já na Zona 5, verifica-se que a maior parte dos estabelecimentos utiliza mão-de-obra feminina com a produção da horticultura e fruticultura sob irrigação. Sendo que algumas famílias fazem plantio de milho e/ou feijão (agricultura sequeiro). Além disso, soma-se a este subsistema a avicultura praticada pela maioria das famílias.

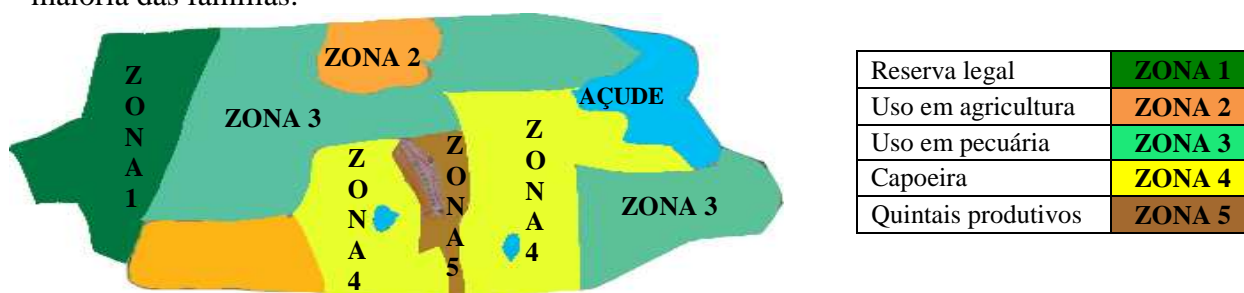


FIGURA 1 – Mapa das zonas agroecológicas do Assentamento Alegre do município de Quixeramobim / CE.
Fonte: Dados do estudo, elaborado a partir da leitura de paisagem e das entrevistas históricas.

Quanto ao Sistema Agrário do Assentamento Alegre, este é constituído pela agricultura de sequeiro através do cultivo de grãos, sobretudo, feijão e milho, assim como também através do sistema gado-policultura. Observa-se no sistema quintal, a criação de animais, sobretudo galinhas e porcos, sendo a maioria para o autoconsumo.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Observa-se o quão importante é a integração dos jovens assentados e agente rural para o desenvolvimento deste trabalho, uma vez que os mesmos possuem conhecimento prévio de toda a comunidade.

Para próximas etapas do Diagnóstico, estudantes, jovens assentados e agentes rurais, durante o Estágio de Vivência, irão elaborar a tipologia do sistema de produção, a caracterização e análise agrônômica e econômica dos sistemas de produção. Com a



conclusão do Diagnóstico e sua validação pelas famílias assentadas, buscará a implantação de projetos buscando o desenvolvimento local.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

DUFUMIER, Marc. **Projetos de desenvolvimento agrícola**: manual para especialistas. tradução de Vitor de Athayde Couto. Salvador: EDUFBA, 2007. 328p.

GUANZIROLI, C. et al. **Agricultura familiar e reforma agrária no século XXI**. Rio de Janeiro: Garamond, 2001, 288p.