



**ANÁLISE DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS AGRÁRIOS: PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS VOLTADAS A ÁREAS DE ASSENTAMENTO RURAIS: O CASO DO ASSENTAMENTO NOVA VIDA, MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE**

[deiziane.lima@gmail.com](mailto:deiziane.lima@gmail.com)

*POSTER-Agricultura Familiar e Ruralidade*

DEIZIANE LIMA CAVALCANTE<sup>1</sup>; NICOLAS ARNAUD FABRE<sup>2</sup>; FRANCISCO CASIMIRO FILHO<sup>3</sup>; ANDREA MACHADO CAMURÇA<sup>4</sup>; MARIA GERLANDIA RABELO CARNEIRO<sup>5</sup>.

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

**ANÁLISE DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS AGRÁRIOS: PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS VOLTADAS A ÁREAS DE ASSENTAMENTO RURAIS: O CASO DO ASSENTAMENTO NOVA VIDA, MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE**

**Grupo de Pesquisa: Agricultura Familiar e Ruralidade**

**Resumo**

Este artigo tem por objetivo apresentar os dados pré-liminares obtidos por um estudante do curso de Agronomia durante a primeira etapa do Estágio de Vivência do Programa Residência Agrária (PRA) da Universidade Federal do Ceará (UFC) que foi realizada no Assentamento Nova Vida- Canindé/CE. A metodologia aplicada para obtenção dos dados foi a Análise Diagnóstico de Sistemas Agrários, cujo princípio é identificar e classificar hierarquicamente os elementos de toda natureza que mais coincidam com a evolução dos sistemas de produção e compreender como eles interferem concretamente nas transformações da agricultura, auxiliando na elaboração de políticas públicas voltadas para a realidade de cada região. Através da integração do estudante universitário, jovem assentado e agente rural, fazem-se os primeiros trabalhos de aplicação da Metodologia, que consistem na leitura de paisagem e entrevistas históricas a fim de se obter o zoneamento do Sistema Agrícola. Para o Assentamento Nova Vida foram identificadas 4 Zonas (Área de preservação, pecuária, agricultura parcelada e área de moradia). Os dados obtidos serão utilizados para a continuidade das atividades.

**Palavras-chaves:** Assentamento, Sistemas Agrários, políticas públicas, integração

**ANALYSIS DIAGNOSIS AGRARIAN SYSTEMS: PROPOSAL FOR DEVELOPMENT OF PUBLIC POLICIES FOR LAYING BACK IN RURAL AREAS: THE CASE OF LAYING NEW LIFE, MUNICIPALITY OF CANINDE-CE**

**Abstract**

This article aims to present preclinical data injunctions obtained by a student of Agronomy during the first stage Internship Experience Program Housing Land (PRA),



Federal University of Ceará (UFC) which was held at New Life Settlement- Canindé / CE. The methodology for data collection was the Diagnostic Analysis of Farming Systems, whose principle is to identify and classify hierarchically the elements of nature that any more into line with the evolution of production systems and understand how they specifically interfere in the transformation of agriculture, helping development of public policies to the realities of each region. Through the integration of university student, a young settler and rural agent, make up the early work of applying the methodology, involving the reading of historical landscape and interviews in order to obtain the zoning of agricultural systems. For the New Life Settlement were identified 4 areas (conservation area, livestock, agriculture and split living area). The data obtained will be used for business continuity.

**Key Words:** Settlements, Farming Systems, public policy, integration

## 1. INTRODUÇÃO

O Programa Residência Agrária (PRA) através do Estágio de Vivência objetiva formar profissionais dos Cursos de Ciências Agrárias<sup>1</sup> para atuação nas áreas de Reforma Agrária e Agricultura Familiar. Atualmente, o Estágio de Vivência encontra-se em sua 4<sup>a</sup> turma, em que são desenvolvidas, através da Pedagogia da Alternância, atividades no Tempo Universidade (grupos de estudos, capacitações, produções científicas e participação em eventos) e Tempo Comunidade (Vivência em Assentamento e Acampamento, aplicação da Metodologia Análise Diagnóstico de Sistemas Agrários).

Neste sentido, este artigo vem apresentar os dados pré-liminares obtidos por estudantes do Curso de Agronomia através da aplicação da Metodologia Análise Diagnóstico de Sistemas Agrários, no Assentamento Nova Vida, município de Canindé/CE. Inicialmente os estudantes realizam a Leitura de Paisagem que oferece as primeiras informações para o Diagnóstico. Esta etapa possibilita verificar se a região é homogênea identificando e caracterizando as heterogeneidades do espaço agrário. Em seguida são realizadas Entrevistas Históricas com as famílias assentadas, objetivando estabelecer uma cronologia dos fatos, sobretudo, inter-relações de causa e efeito entre estes.

Percebe-se, então, que o Sistema Agrário apresenta características ecológicas e sociais diferentes, delimitando zonas relativamente homogêneas e contrastadas do ponto de vista da problemática do desenvolvimento rural.

## 2. METODOLOGIA

O Assentamento Nova Vida está localizado a 18 km da sede do Município de Canindé/CE e conta com uma área de 773,6 hectares, tendo 16 famílias assentadas com formatos de Agrovilas

---

<sup>1</sup> Compõe este grupo os estudantes dos Cursos de Agronomia, Engenharia de Alimentos, Economia Doméstica, Engenharia de Pesca e Zootecnia.

A Leitura de Paisagem realizada por estudantes, jovens assentados e agentes rurais, foi realizada no formato de percursos sistemáticos de campo que permitiram verificar as diferentes heterogeneidades do Assentamento, onde foi observada a intensidade e qualidade do uso da terra por aquelas pessoas. A partir daí, foi elaborado um mapa que representou o local como um todo, destacando as potencialidades hídricas, agrônômicas, ambientais e sociais.

As Entrevistas Históricas foram realizadas com os agricultores que possuíam experiência, tanto em sua história, quanto em sua experiência profissional, possibilitando assim, resgatar a evolução histórica do espaço agrário, bem como elaborar o zoneamento do mapa do Assentamento com mais qualidade e rigor nos dados.

### 3. RESULTADOS

O mapa zoneado (FIGURA 1) mostra que o Assentamento Nova Vida está dividido em 4 zonas, quanto ao modo de exploração.



FIGURA 1 – Mapa zoneado do Assentamento Nova Vida – Canindé-CE  
 Fonte: Dados da pesquisa.

- **Zona 1:** Área de preservação permanente
- **Zona 2:** Área de Pecuária Extensiva
- **Zona 3 A:** Área de agricultura parcelada (Utilizada na época do antigo dono. Atualmente alguns agricultores a utilizam para pequenas hortas).
- **Zona 3 B:** Área de agricultura parcelada (Passou a ser utilizada após Imissão de Posse da Terra, porém, no ano de 2008 apresentou baixa produtividade e atualmente está sendo utilizada apenas para pecuária extensiva).
- **Zona 3 C:** Área de agricultura parcelada (Recentemente desmatada para utilização de agricultura de sequeiro).
- **Zona 4:** Área de moradia (Área utilizada desde a época do antigo dono até o início da formação do Assentamento para exploração de agricultura de sequeiro e pecuária intensiva, sendo posteriormente destinada para moradia).

### 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após a elaboração do Zoneamento Agrícola do Assentamento Nova Vida, o estudante, com o apoio do jovem assentado e do agente rural, pôde entender como se deu o processo de mudanças ocorridas naquele espaço, bem como possui ferramentas suficientes para continuar a aplicação da metodologia até chegar à conclusão do Diagnóstico e a



validação pelas famílias assentadas, possibilitando a implantação de projetos voltados para a realidade daquela comunidade, bem como também trará subsídios para elaboração de políticas públicas mais adequadas.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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

MIYATA, M. et al. **Avaliação Preliminar da Tipologia dos Sistemas Agrários e dos Produtores do Assentamento Escalvado, em Itapipoca, Ceará.** Fortaleza, 2008. 01p.