

CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

## DIAGNÓSTICO DE UNIDADE FAMILIAR PRODUTORA DE OLERÍCOLAS NO ASSENTAMENTO ELDORADO DOS CARAJÁS

Alane Emelly da Silva Lemos<sup>1\*</sup>, Thainara Melo da Cruz<sup>1</sup>, Laíza Hayanne Gomes Ferreira<sup>1</sup>, Willy Teles de Moraes<sup>1</sup>, Isidro Argentina Chemane<sup>1</sup>, Darlene Sausen<sup>2</sup>, Aline Guedes Veras<sup>3</sup>.

\*Autor para correspondência: [alaneemelly@hotmail.com](mailto:alaneemelly@hotmail.com)

<sup>1</sup>Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Macaíba, Rio Grande do Norte Brasil.

<sup>2</sup>Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, Rio Grande do Sul.

<sup>3</sup>Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Jaboticabal, São Paulo, Brasil

**Abstract:** Agrarian reform is one of the deconcentration and land-use democratization measures, with the aim of promoting a better distribution of land through modifications of the regime of land ownership and land use, to the according with the principles of social justice, sustainable rural development and increased production. The present research aims to analyze a rural property of the Eldorado dos Carajás - RN settlement. The research was based on information provided by Mr. Severino Manoel das Silva, a producer of cassava and tropical fruits, through the application of a property diagnostic questionnaire. The products produced by Mr. Severino have great preference for his customers, as he does not use chemical pesticides for the control of pests and diseases. In addition to the saling, there is a participation in projects to supply its products to companies affiliated to the government and to the schools of town hall. Despite the difficulties of technical, water and organizational assistance, the rural producer Severino achieve great medium and large incomes with his kind of job.

**Palavras - Chave:** agricultura familiar, produtor rural, reforma agrária, sociologia rural.

### Introdução

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



## CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

A origem da distribuição desigual de terras no Brasil remonta ao período pré-colonial a partir de processos que atendiam diferentes interesses (MIRALHA, 2006). Em uma perspectiva histórica, o período colonial caracteriza-se como a dimensão epistemológica da problemática no país, na qual o plano de ocupação de terras e a implementação de uma condição política imperialista justifica, a certo modo, as condições da concentração fundiária nos dias atuais (Mattos, et al., 2012; Carvalho, 2010). A reforma agrária é uma das medidas de desconcentração e democratização fundiária de maior destaque, tendo como finalidade promover a melhor distribuição da terra, mediante modificações no regime de posse e uso, atendendo aos princípios de justiça social, desenvolvimento rural sustentável e aumento de produção (Incra, 2013). De acordo com o INCRA, a reforma agrária proporciona a desconcentração e a democratização da estrutura fundiária; a produção de alimentos básicos; promoção da cidadania e justiça social; a redução da migração campo cidade e a geração de ocupação e renda (Incra, 2013).

Com base nesses princípios, a prefeitura de Macaíba-RN a fim de propiciar e garantir o direito a terra para várias famílias, assentou moradores da região e deu-se início a história do Assentamento Eldorado dos Carajás, que esta situa-se no município. As atividades agrícolas realizadas no assentamento tem grande participação na economia da cidade e também da capital Natal, tendo em conta o fornecimento dos produtos tipicamente consumidos na região: feijão, batata doce, mandioca, milho, melão, melancia, e algumas frutícolas como: mamão, maracujá, mangaba e caju. O presente trabalho tem como objetivo analisar o atual sistema de produção e de gestão de uma propriedade rural familiar do assentamento Eldorado dos Carajás, Macaíba-RN.

### Materiais e Métodos

A pesquisa foi conduzida sobre o modelo de estudo de caso, de modo descritivo e exploratório com abordagem mista (qualitativa e quantitativa). Descritivo

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



## CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

por que tem por objetivo descobrir e observar fenômenos, procurando descrevê-los, classificá-los e interpretá-los, com o intuito de proporcionar maior familiaridade com o problema com vistas a torná-lo mais explícito.

A unidade de estudo foi à propriedade do Sr. Severino Manoel das Silva, habitante do Assentamento Eldorado dos Carajás, na cidade de Macaíba – RN. O trabalho foi desenvolvido a partir de informações cedidas pelo Sr. Severino através da aplicação de um questionário de diagnóstico de propriedade, que foi elaborado pela professora Darlene Sausen, juntamente com os alunos da turma de Sociologia e Extensão Rural, da Unidade Acadêmica Especializada em Ciências Agrárias – UFRN.

O questionário foi estruturado quanto a 1-Identificação; 2-Estruturas; 3-Aspectos de Gestão; 4-Estrutura de Trabalho; 5-Sustentabilidade Ambiental; 6-Sustentabilidade Econômica; 7-Manejo e Sistematização do Solo; 8-Sustentabilidade Social. Além dessas, outros dados foram obtidos através de conversa informal.

A área de produção é ampla, apresentando um solo arenoso e clima quente durante todo o ano, variando entre 28 a 31°C, os recursos hídricos da propriedade são quase inexistentes, com exceção de um poço recentemente cavado de forma ilegal.

### Resultados e Discussão

O produtor entrevistado, Sr. Severino Manoel da Silva, trabalha em sua unidade de produção com área total de sete hectares. Sendo três hectares de área efetivamente utilizada, um hectare de reserva legal e a propriedade contam ainda com dois hectares que estão ociosas, porém com muitos projetos para um futuro próximo, como por exemplo, a inserção de novas frutícolas.

A produção de mandioca (*Manihot esculenta*) é predominante na propriedade, ocupando assim 70% da área de produção (2,1 ha). Foi visualizada também uma parcela onde a fruticultura ainda em pequeno e lento desenvolvimento

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



## CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

é produzida, composta inicialmente por maracujazeiros e mangabeiras, tal variação torna notório os planos de expansão da sua área de produção, planejamentos não só de expandir como também de diversificar as culturas. Em relação ao cultivo de mandioca, o Sr. Severino alegou que a atividade não é tão rentável quanto o cultivo do feijão-vagem visto à diferença no ciclo de desenvolvimento das espécies. Do plantio até a colheita da mandioca levam-se pelo menos oito meses, enquanto a colheita do feijão-vagem inicia-se próximo aos 60 dias após plantio.

O Sr. Severino tem como controle econômico das vendas da sua produção um livro de caixa que é registrado por um dos seus filhos, que pretende assim como o pai, seguir a vida rural. Em contrapartida, não se tem o hábito de fazer anotações dos manejos produtivos, como adubação, plantio, colheita, ou registros climáticos, como índice pluviométrico, temperatura, velocidade do vento, umidade do ar, entre outros dados que expressam grande importância na produtividade, porém não são sabidos com exatidão.

Quanto à comercialização dos produtos, o produtor tem uma lista de clientes, e sempre busca ter à disposição destes todos os produtos que precisam. Para isso, ele trabalha em conjunto com outros produtores do assentamento, que mesmo sem ter associação formada agem entre si de tal maneira, um suprimindo a necessidade do outro.

Tratando de sustentabilidade ambiental, a família tem por hábito fazer a separação do lixo seco e o lixo orgânico, enquanto este é utilizado para adubação da terra, infelizmente o lixo seco tem como destino a queimada, prática que acarreta grande impacto ambiental.

O abastecimento de água na propriedade é feita somente por meio de um poço perfurado inapropriadamente, sem fiscalização ou regulamentação, não existe olheiro, margem, nascente, rio, riacho, ou qualquer outra fonte de água nas proximidades da unidade de produção, por causa disso não é utilizado irrigação nas culturas agrícolas e se optou por não desenvolver criação animal.

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



## CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

No que se refere a sustentabilidade econômica, a propriedade tem armazém próprio, além da macaxeira e as frutas que são de sua produção, o Sr. Severino também comercializa mel, batata-doce, mamão, feijão e caju que são oriundos de trocas ou empréstimos realizados com os produtores vizinhos.

Embora exista essa variedade de produtos comercializados pelo Sr. Severino, a renda principal da família é da venda da mandioca em feiras tanto da cidade de Macaíba quanto em Natal/RN, além disso, existem clientes fixos que compram em todas as safras. Os produtos produzidos pelo Sr. Severino tem grande preferência por seus clientes, pois ele não utiliza defensivos químicos para o controle de pragas e doenças.

Além da venda direta, o produtor participa de projetos para fornecimento de seus produtos para empresas filiadas ao governo e para as escolas de Macaíba através do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) regulamentado pela Lei Federal Nº. 11.947 (BRASIL, 2009).

### Conclusão

Com base nas informações obtidas, conclui-se que, apesar das dificuldades de assistência técnica, hídricas e organizacionais o produtor rural Severino, consegue desempenhar um ótimo trabalho com médios e grandes rendimentos, sendo capaz de sustentar sua família com as atividades agrícolas realizadas na sua propriedade.

### Referências

BRASIL. Lei Federal Nº11.947, de 16 de junho de 2009. Dispõe sobre o atendimento da alimentação escolar e do Programa Dinheiro Direto na Escola aos alunos da educação básica; altera as Leis nºs 10.880, de 9 de junho de 2004, 11.273, de 6 de fevereiro de 2006, 11.507, de 20 de julho de 2007; revoga dispositivos da Medida Provisória nº2.178-36, de 24 de agosto de 2001, e a Lei nº 8.913, de 12 de julho de 1994; e dá outras providências. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2007-2010/2009/lei/11947.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2009/lei/11947.htm)>. Acesso em: 2 mai. 2018.

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:





Centro de Convenções da PUC-GO | Goiânia-GO

27 a 30 de agosto de 2018



ZOO  
ztec

28º CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
ZOOTECNIA

CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

MIRALHA, W. Questão agrária brasileira: origem, necessidade e perspectivas de reforma hoje. Revista Nera, nº8, p.151-172, 2006.

- | MATTOS, E.; Innocentini, T.; Benelli, Y. 2012. Capitánias Hereditárias e Desenvolvimento Econômico: herança colonial sobre desigualdade e instituições. Pesquisa e planejamento econômico- PPE; v. 42, n. 3, p.
- CARVALHO, L. H. 2010. A concentração fundiária e as políticas agrárias governamentais recentes. Revista IDeAS, v. 4, n. 2, p. 395- 428.
- INCRA. Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária. <[incra.gov.br/index.php/sites/default/files/uploads/institucional/legislacao---/legislacao-federal/leis/lei\\_n4771\\_150956.pdf](http://incra.gov.br/index.php/sites/default/files/uploads/institucional/legislacao---/legislacao-federal/leis/lei_n4771_150956.pdf)> Acessado em: 04 de Março de 2018.

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:

