



Resumos do IX Congresso Brasileiro de Agroecologia – Belém/PA – 28.09 a 01.10.2015

**Percepção dos impactos da dendeicultura pelos agricultores familiares do município de Concórdia do Pará**

*Perception of palm culture impacts by family farmers in the municipality of Concórdia do Pará*

SILVA, Suellem do Carmo<sup>1</sup>; ALMEIDA, Ruth Helena Cristo<sup>2</sup>

1 (Universidade Federal Rural da Amazônia Eng<sup>a</sup> Agrônoma), [dsuellem@yahoo.com.br](mailto:dsuellem@yahoo.com.br);  
(Universidade Federal Rural da Amazônia Dr<sup>a</sup> em Ciências Agrárias), [ruth.almeida@ufra.edu.br](mailto:ruth.almeida@ufra.edu.br)

**Resumo**

Este trabalho tem por objetivo analisar os impactos da dendeicultura percebidos pelos agricultores familiares que cultivam dendê no Município de Concórdia do Pará, por meio da análise ao Programa Nacional de Produção e Uso do Biodiesel (PNPB) frente a uma política que propõe inclusão social. A metodologia empregada constou de levantamento bibliográfico, seguida de pesquisa de campo em comunidades locais, por meio da aplicação de questionários aos agricultores familiares. Observou-se os impactos percebidos pelos agricultores, como: descampesinização, riscos à segurança alimentar, geração de emprego e renda, queda na produção e comercialização de alimentos. É possível concluir que, para se alcançar o desenvolvimento local proposto pelo PNPB, é necessária uma maior articulação dos grupos envolvidos na cadeia, além de um monitoramento da esfera pública no cumprimento das diretrizes atinentes ao Programa.

**Palavras-chave:** dendê; comunidades locais; desenvolvimento local; política pública.

**Abstract:** This work aims to analyze the oil palm culture impacts perceived by farmers who cultivate oil palm in the city of Para Concordia through analysis to National Program for Production and Use of Biodiesel (PNPB) through policy that proposes social inclusion. The methodology consisted of literature, followed by field research in local communities through the use of questionnaires to family farmers. Observed impacts perceived by farmers as descampesinização, risks to food security, employment generation and income, decrease in the production and marketing of food. It was concluded that, to achieve local development proposed by PNPB, greater articulation of the groups involved in the chain is required, as well as a monitoring of the public sphere in compliance with the guidelines relating to the Program.

**Keywords:** palm; local communities; local development; public policy.

**Introdução**

Durante o século XX a Amazônia passou por um período de isolamento, onde não despertava interesses, nem do estado e nem do setor privado. No início do século XXI, depois de décadas de êxodo rural, de pressões dos movimentos sociais no



campo e na cidade, acompanhados de intensas pesquisas acerca do tamanho da composição e da potencialidade do rural brasileiro, constata-se a importância econômica da agricultura familiar para o desenvolvimento local (NAHUM; MALCHER, 2012).

Para facilitar o alcance do objetivo da pesquisa faz-se necessário o entendimento do conceito de percepção, que segundo Ferreira (2010) é o "ato ou efeito de perceber pelos órgãos dos sentidos". Consiste também na ideia e compreensão de algo. Este ato está ligado à aquisição, interpretação, seleção e organização das informações obtidas, fornecendo uma representação construída a partir da realidade. Buscando-se o entendimento dos sistemas de produção dos agricultores familiares, que são inseridos no PNPB sendo, um programa interministerial do Governo Federal, criado em 2004, cujo objetivo consiste na criação de uma cadeia de produção de biodiesel no Brasil (MDA, 2011). Integrando os agricultores familiares a cadeia do biodiesel com a produção do dendê.

A pesquisa foi baseada em levantamento bibliográfico, análise de dados secundários e pesquisa de campo. O objetivo deste trabalho é analisar os impactos causados pela dendeicultura por meio da percepção, sobre os agricultores familiares que cultivam dendê no município de Concórdia do Pará. Podendo a escolha do município ser justificada para realização da pesquisa devido à expansão e o crescimento da dendeicultura e a sua aptidão edafoclimática ao cultivo do dendê, sobretudo em identificar os impactos sentidos pelo agricultor familiar da região de estudo.

### **Metodologia**

O município de Concórdia do Pará, situado na mesorregião do Nordeste Paraense e microrregião de Tomé-Açu, teve sua origem em um povoado criado em função da construção da antiga Rodovia PA - 01, atual PA - 252, e da Rodovia PA - 140.

A pesquisa constou de um levantamento bibliográfico e documental preliminar, sendo a pesquisa um estudo de caso, os dados foram gerados por meio de um questionário socioeconômico abordando os agricultores familiares de forma



qualitativa, levantando questões relativas às práticas agrícolas adotadas na propriedade; evolução da sua renda após inserção da dendeicultura; se ainda comercializam produtos de base alimentar.

As famílias inseridas na cadeia do biodiesel totalizam 51, e desses foram pesquisados 22 agricultores de forma aleatória distribuídos nas localidades: ramal Transjurai - Vila União, Vila Galiléia e assentamento Nova Inácia; PA 140 sentido Bujará – Vila Arapiranga com PA 252 Km 07, (vila comissário) - Nova Redenção; PA 140 Km 8 – Santa Terezinha sentido Tomé-Açu.

### Resultados e discussões

Segundo Coelho (2013) o conceito de impactos para além dos efeitos e implicações nos recursos naturais, como ar, solo e ecossistema aquático, quando afirma que os impactos ambientais são mudanças de relações ecológicas e sociais. O quadro 1 descreve os impactos observados em campo, de forma a ordená-los de acordo com a sua ocorrência.

Impactos diretos	Causas	Impactos indiretos
Descampesinização	Mercado de terra	Concentração de terras nas mãos de latifundiários; decesso de terra pelo agricultor; marginalização; subemprego; queda na produção de alimento e comercialização; aumento no preço de alimentos básicos.
Ameaça à segurança alimentar	Racionalização do tempo: queda na produção de alimento, queda na comercialização da família.	Aumento de preços; diminuição do acesso aos alimentos; redução da qualidade dos alimentos.
Geração de emprego e renda	Inserção do AF na dendeicultura	Crescimento econômico.

Quadro 1. Impactos observados em pesquisa de campo.

A expansão da dendeicultura na região ocasionou uma prática chamada de descampesinização, que segundo Nahum e Bastos (2014) é “a formação de um campo sem camponeses que, paulatinamente, metamorfoseiam-se em trabalhadores para o capital na forma de trabalhadores assalariados das empresas ou mesmo associando-se aos projetos de agricultura familiar”.



A Figura 1 mostra que houve um aumento da renda pós cultivo do dendê, comparando-se ao período em que cultivavam somente alimentos. Porém essa inclusão econômica ainda não pode ser retratada em melhorias na qualidade de vida.

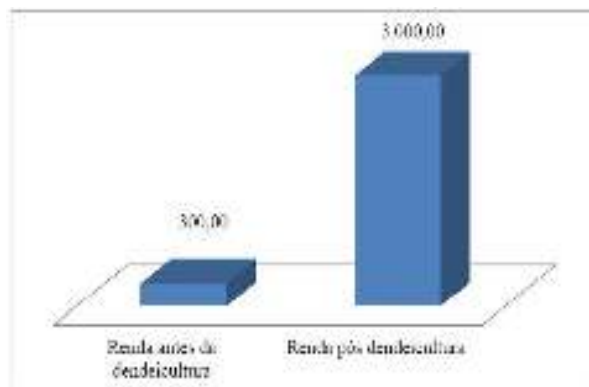


Figura 1. Média da renda adquirida antes e pós dendêicultura.

A seguir (Figura 2) podem ser verificadas as culturas que são cultivadas pelos agricultores, como a mandioca (34%), o milho (12%), o feijão (12%), a banana (3%), o coco (2%), o açaí (7%), o arroz (9%), a pimenta-do-reino (7%), assim como a criação animal (14%). Verifica-se que os alimentos de base alimentar os agricultores cultivam para sua subsistência, porém, para comercialização diminuiu implicando na redução da disponibilidade de alimentos básicos para a população.

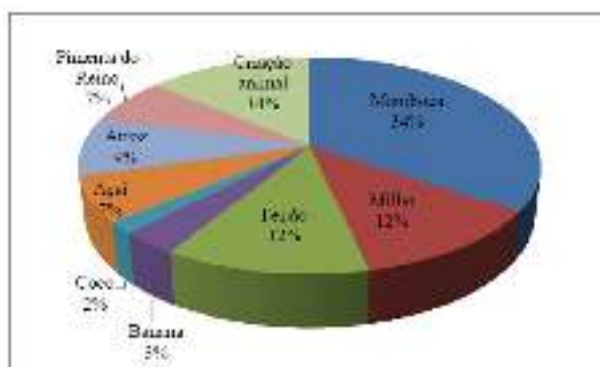


Figura 2. Número de agricultores que cultivam dendê e mantém a produção de base alimentar para subsistência.



## **Conclusões**

A pesquisa foi elaborada por meio de embasamento em conceitos importantes como os de crescimento e desenvolvimento, e abordagens acerca da cultura da palma, principal oleaginosa utilizada no Estado do Pará a ser destinada à produção de biodiesel. Assim como uma abordagem a respeito dos impactos provenientes da dendeicultura e seus reflexos no meio em que se desenvolveu, além de resultados em trabalhos de autores conceituados na área de pesquisa, para efeito de comparação com os resultados obtidos.

Pode-se concluir que a proposta de promover desenvolvimento não foi alcançada, embora tenha havido inclusão econômica aos agricultores inseridos na cadeia do biodiesel, pois a atividade de fato gera emprego e renda, porém esse crescimento não foi convertido em forma de acesso a recursos básicos, enfim, gera crescimento, mas não desenvolvimento.

## **Referências bibliográficas:**

BRASIL. Instrução Normativa nº 1 de 20 de Junho de 2011. **Ministério do Desenvolvimento Agrário**, Brasília, DF, [21?] Jun. 2011. Disponível em: <[http://portal.mda.gov.br/portal/saf/arquivos/view/Instru%C3%A7%C3%A3o\\_Normativa\\_n%C2%BA\\_01\\_do\\_MDA\\_de\\_20\\_de\\_junho\\_de\\_2011.pdf](http://portal.mda.gov.br/portal/saf/arquivos/view/Instru%C3%A7%C3%A3o_Normativa_n%C2%BA_01_do_MDA_de_20_de_junho_de_2011.pdf)>. Acesso em: 18 mai. 2014.

COELHO, M. C. N. **Impactos ambientais em áreas urbanas – teorias, conceitos e métodos de pesquisa**. In: GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B da. Impactos ambientais e urbanos no Brasil. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2013. 19-416p.

FERREIRA, A.B.H. **Dicionário Aurélio da Língua Portuguesa**. 5.ed. São Paulo: Positivo., 2010.

NAHUM, J.S; MALCHER, A.T.C. **Dinâmicas Territoriais do Espaço Agrário na Amazônia**: A Dendeicultura na Microrregião de Tome-Açu (PA). 20p. *Confins*, n. 16, 2012

NAHUM, J. M.; BASTOS, C. dos S. Dendeicultura e descampesinização na AmazoniaParaense. **Campo-território: Revista de Geografia Agrária**, v. 9, n. 17, p. 469-485, abr., 2014.