

FATORES ESTRUTURAIS E CONJUNTURAIS DA EXPANSÃO DO AGRONEGÓCIO SOJICULTOR NA AMAZÔNIA

Maria do Socorro B. de Lima¹ – Doutoranda – CPDA/UFRRJ
sblima@argo.com.br

Nas últimas décadas, a Amazônia tem se apresentado como a nova fronteira de desenvolvimento econômica, através da expansão do agronegócio sojicultor. A expansão dessa atividade está relacionada, do ponto de vista estrutural, a expansão das *commodities* agrícolas brasileira, onde a soja tornou-se o principal produto de exportação, propiciando uma reorganização interna da produção e do território. O Brasil se apresenta como o segundo maior produtor mundial de grãos e farelo de soja e o terceiro na produção de óleo, o que ajuda a impulsionar a expansão da área produtiva e de investimentos em outras regiões como norte e nordeste, até então fora do circuito tradicional de produção (RODRIGUES, 2005). Entre os fatores conjunturais que nos ajudam a entender a expansão da soja na Amazônia, estão: o preço, o papel do P&D e a logística espacial. Este trabalho analisa a expansão da soja na Amazônia, destacando o comportamento da área cultivada e do aumento da produtividade entre 1995-2004. Também discute, os principais fatores que impulsionam e diferenciam o crescimento do agronegócio da sojicultura nessa região, bem como a relação entre a expansão da soja e a pressão sobre as áreas de floresta.

Referencial Teórico:

A reflexão teórica que orienta a pesquisa parte de quatro abordagens centrais: a) o ambiente macroeconômico de transformações da agricultura a partir dos anos 90, onde buscamos suporte teórico nos trabalhos de DELGADO (2004), GASQUES et. al (2004), RODRIGUES (2005), b) na idéia de integração competitiva (SOUZA, 2004); c) no papel do P&D em REZENDE (2002) e na relação soja/desmatamento (ANDERSEN, et. al. 2002)

Metodologia:

Os dados utilizados na pesquisa foram coletados de forma agregada para cada estado da região norte do Brasil, para os anos de 1995 a 2004. As fontes são anuários estatísticos da produção agrícola, publicado pelo IBGE, Secretarias de Produção de cada Estado, CONAB e da ABIOVE. Os dados coletados permitem uma visualização gráfica (cartogramas, tabelas e gráficos) da expansão do cultivo da soja quanto a sua ocorrência em cada Estado e sua evolução no recorte temporal assinalado anteriormente. A análise da distribuição da logística da soja se dá sobre os documentos oficiais dos projetos e programas governamentais da política de integração nacional. provenientes de *site* oficiais como GEIPOP e Ministério de Integração Nacional. Também, são levantados junto ao INPE e outras fontes secundárias

¹ Geógrafa, doutoranda do Curso de Pós-Graduação em Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade, bolsista da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM)

dados referentes às áreas de desmatamento na Amazônia para a série do mesmo período (1995/2004), buscando se interpretar a relação/soja desmatamento,

Resultados Preliminares:

A expansão da soja na Amazônia está relacionada ao ‘ajustamento constrangido’ da política macroeconômica brasileira que impõe condições imperiosas de geração de *superávits* primários, onde a soja é o principal produto. Sua expansão se dá em contexto de integração competitiva da região ao circuito produtivo em escala internacional, implicando em um rearranjo da produção e do território nacional dentro da perspectiva de uma política nacional de desenvolvimento regional. A logística espacial direcionada pelos eixos de integração nacional na Amazônia facilita o escoamento desse produto ao mesmo tempo em que possibilita a diminuição dos custos de transporte tornado-o mais competitivo internacionalmente. Por outro lado, a pressão dessa expansão está diretamente ou indiretamente contribuindo para o aumento do desmatamento da floresta.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ANDERSEN, L. E.; GRANGER, C. W. ; REIS, E. J.; WEINHOLD, D.; WUNDER, S. **The Dynamics of Deforestation and Economic Growth in the Brazilian Amazon**. Cambridge, 2002.
- DELGADO, G. C. **Questão Agrária Brasileira no Pós Guerra e sua Configuração Contemporânea**. Versão Preliminar. mimeo. 2004.
- GASQUES, J. G; REZENDE, G. C. de; VERDE, C. M. V; CONCEIÇÃO, J.C. P. R. da; CARVALHO, J.C. de S.; SALERNO, M. S. **Desempenho e Crescimento do Agronegócio no Brasil**. IPEA. Texto para Discussão 1009, 2004.
- SOUZA, A. de O. **Diretrizes da Política de Desenvolvimento Regional: o caso do programa governamental “Avança Brasil”**. Disponível em <http://www.ucdb.br/coloquio/arquivos/adauto.pdf>. Acessado 10/11/2004.
- REZENDE, G. C. de. **Ocupação Agrícola e Estrutura Agrária no Cerrado: o papel do preço da terra, dos recursos naturais e da tecnologia** IPEA. Texto para discussão nº 913, 2002.
- RODRIGUES, J. G. B. Conjuntura da Soja para a Safra de 2004/2005. **Boletim Deser**, nº. 142, março/2005.p. 11-22. Disponível em <http://www.deser.org.br/boletins.asp?id=31>. Acessado em 01/05/2005.

STRUCTURAL AND CONJUNCTURAL FACTORS OF THE EXPANSION OF SOJICULTOR AGRIBUSINESS IN THE AMAZON

Maria do Socorro B. de Lima² – Doctorate – CPDA/UFRRJ
sblima@argo.com.br

In the last decades, the Amazon if has presented as the new borderof economic development, through the expansion of the sojicultor agribusiness. The expansion of this

² Geographer, doctorate of the Pós-Graduation Course in Development, Agriculture and Society, scholarship holder of the Foundation of Support to the Research of the State of Amazon (FAPEAM)

activity is related, of the structural point of view, the expansion of commodities agriculturists Brazilian, where the soy became the main product of exportation, propitiating an internal reorganization of the production and the territory. Brazil if presentsas as bigger world-wide producer of grains and bran of soy and thirdin the oil production, what it helps to stimulate the expansion of the productive area and investments in other regions as north and northeast, until then it are of the traditional circuit of production (RODRIGUES, 2005). It enters the conjunctural factors that in help tounderstand them the expansion of the soy in the Amazônia, are: the price, the paper of the P&D and logistic space. This work analyzes the expansion of the soy in the Amazon, detaching the behavior of the cultivated area and the increase of the productivity between 1995-2004. Also it argues, the main factors that stimulate and differentiate the growth of the agribusiness of the sojicultura in this region, as well as the relation it enters the expansion of the soy and the pressure on the forest areas.

Theoretical Referencial:

The theoretical reflection that guides theresearch has broken of four boardings central offices: a) the macroeconomic environment of transformations of agriculture from the years 90, where we search theoretical support in the works of DELGADO (2004), GASQUES et. al (2004), RODRIGUES (2005), b) in the idea of competitive integration (SOUZA, 2004); c) in the paper of the P&D in REZENDE (2002) and d) in the relation soy/deforestation (ANDERSEN, L. E. et. all., 2002)

Methodology:

The data used in the research had been collected of form added foreach state of the region north of Brazil, for the years of 1995 the 2004. The sources are statistical annuls of the agricultural production, published for IBGE, Secretariats of Production of each State, CONAB and of the ABIOVE. The collected data allow to a graphical visualization (cartogramas, tables and graphs) of the expansion of the culture of the soy how muchits occurrence in each State and its evolution in the designated secular clipping previously. The analysis of the distribution of the logistic one of the soy if gives on official documents of the projects and governmental programs of the nacional.provenientes politics of official integration of siteas GEIPOT and Ministry of National Integration. Also, other referring given secondary sources to the areas of deforestation in the Amazon for the series of the same period are raised together to the INPE and (1995/2004), searching if to interpret relation/soy deforestation,

Preliminary Results:

The expansion of the soy in the Amazon is related the 'constrangido adjustment ' of the Brazilian macroeconomic politics that imposes primary imperious conditions of generation of superávits, where the soy is the main product. Its expansion if gives in context of competitive integration of the region to the productive circuit in international scale, implying in a rearrangement of the production and the domestic territory inside of the perspective of one

national politics of regional development. The logistic space one directed for the axles of national integration in the Amazon facilitates the draining of this product at the same time where it internationally makes possible the reduction of the costs of transport become it more competitive. However, the pressure of this expansion is directly or indirectly contributing for the increase of the deforestation of the forest.

REFERENCES

- ANDERSEN, L. E.; GRANGER, C. W. ; REIS, E. J.; WEINHOLD, D.; WUNDER, S. **The Dynamics of Deforestation and Economic Growth in the Brazilian Amazon**. Cambridge, 2002.
- DELGADO, G. C. **Questão Agrária Brasileira no Pós Guerra e sua Configuração Contemporânea**. Versão Preliminar. mimeo. 2004.
- GASQUES, J. G; REZENDE, G. C. de; VERDE, C. M. V; CONCEIÇÃO, J.C. P. R. da; CARVALHO, J.C. de S.; SALERNO, M. S. **Desempenho e Crescimento do Agronegócio no Brasil**. IPEA. Texto para Discussão 1009, 2004.
- SOUZA, A. de O. **Diretrizes da Política de Desenvolvimento Regional: o caso do programa governamental “Avança Brasil”**. Disponível em <http://www.ucdb.br/coloquio/arquivos/adauto.pdf>. Acessado 10/11/2004.
- REZENDE, G. C. de. **Ocupação Agrícola e Estrutura Agrária no Cerrado: o papel do preço da terra, dos recursos naturais e da tecnologia IPEA**. Texto para discussão nº 913, 2002.
- RODRIGUES, J. G. B. Conjuntura da Soja para a Safra de 2004/2005. **Boletim Deser**, nº. 142, março/2005.p. 11-22. Disponível em <http://www.deser.org.br/boletins.asp?id=31>. Acessado em 01/05/2005.