



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
(UFPI)**

**Núcleo de Referência em Ciências Ambientais do Trópico Ecotonal do Nordeste
(TROPEN)**

**Programa Regional de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente
(PRODEMA)**

**Mestrado em Desenvolvimento e Meio Ambiente
(MDMA)**

**ATIVIDADES AGRÍCOLAS NO ASSENTAMENTO IRACEMA E SUAS
REPERCUSSÕES SOBRE O MEIO AMBIENTE**

LÚCIA DE FÁTIMA CORREIA DE CASTRO

TERESINA

2005

LÚCIA DE FÁTIMA CORREIA DE CASTRO

**ATIVIDADES AGRÍCOLAS NO ASSENTAMENTO IRACEMA E SUAS
REPERCUSSÕES SOBRE O
MEIO AMBIENTE**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-graduação da Universidade Federal do Piauí, núcleo de Pós-graduação – TROPEN, para defesa pública junto ao Curso de Mestrado em Desenvolvimento e Meio Ambiente, vinculado ao Programa Regional de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente – PRODEMA, como requisito para a obtenção do título de mestre, sob a orientação da professora Dra. Jaíra Maria Alcobaça Gomes.

TERESINA

2005

C355a

Castro, Lúcia de Fátima Correia de.

Atividades Agrícolas no Assentamento Iracema e suas Repercussões sobre o Meio Ambiente / Lúcia de Fátima Correia de Castro. – Teresina, 2005.

60f. : il.

Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento e Meio Ambiente) – Universidade Federal do Piauí.

1. Questão Agrária. 2. Assentamentos Rurais. 3. Políticas de Desenvolvimento e Sustentabilidade. I. Título.

CDD – 333.76

LÚCIA DE FÁTIMA CORREIA DE CASTRO

**ATIVIDADES AGRÍCOLAS NO ASSENTAMENTO IRACEMA E SUAS
REPERCUSSÕES SOBRE O MEIO AMBIENTE**

Dissertação aprovada no Programa Regional de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente da Universidade Federal do Piauí (PRODEMA/UFPI/TROPEN), como requisito para obtenção do título de Mestre em Desenvolvimento e Meio Ambiente. Área de Concentração: Desenvolvimento do Trópico Ecotonal do Nordeste. Linha de Pesquisa: Políticas de Desenvolvimento e Meio Ambiente.

Teresina, 20 de maio de 2005

Prof^a. D^a. Jaíra Maria Alcobaça Gomes
Universidade Federal do Piauí (PRODEMA/UFPI)

Prof. Dr. Solimar Oliveira Lima
Universidade Federal do Piauí (DECON/UFPI)

Prof. Dr. José Luis Lopes de Araújo
Universidade Federal do Piauí (PRODEMA/UFPI)

A persistência é melhor que a inteligência.

Raphael Medeiros

Dedico ao meu papai e minha mamãe [*in memoriam*], a meu filho e aos trabalhadores rurais, com quem durante muito tempo busquei conhecimento para entender a luta pela igualdade de oportunidades.

AGRADECIMENTOS

Agradeço em primeiro lugar a todos que contribuíram de forma direta ou indireta com esse trabalho e que por um motivo ou outro poderão não ser mencionados.

Ao Magnífico Reitor da Universidade Federal do Piauí, Luís de Sousa Santos Junior.

À professora Dra. Jaíra Maria de Alcobaça Gomes, minha orientadora, pelo compromisso com a construção do conhecimento e em especial, com a construção desse estudo.

Aos professores do TROPEN, especialmente aos professores Alberto Jorge e José Luís.

Aos colegas de mestrado, especialmente aos alunos João Soares Filho e Teresinha Aguiar.

Aos funcionários do TROPEN, especialmente à Maridete e o Ribamar.

Ao Presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Buriti dos Lopes, ao Presidente da Associação dos Trabalhadores da fazenda Iracema (AFTI) e aos assentados de Iracema, com quem convivi durante a realização desse trabalho.

RESUMO

O modelo de reforma agrária no Brasil tem sofrido consideráveis modificações no decorrer das últimas décadas, tendo incorporado as preocupações com a sustentabilidade econômica e a preservação ambiental. Neste sentido, a presente dissertação toma como objeto de análise o Assentamento Iracema, localizado no município de Buriti dos Lopes, a 300 km ao norte da Capital Teresina. Declarado de interesse social no ano de 1999, o Assentamento possui 104 famílias e uma população em média de 500 pessoas, cadastradas e assentadas pelo Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA) numa área de 2.251ha.. Fundamentando a análise, discutem-se o modelo de reforma agrária, os tipos de assentamentos, os conceitos de sustentabilidade econômica e ambiental e problemas específicos à política de assentamento. A pesquisa revelou que o Assentamento localiza-se numa área com potencialidades, mas que, infelizmente, não consegue praticar uma produção para além da subsistência e nem cultivar uma agricultura e um modo de vida que preserve adequadamente o meio ambiente. Constatou-se que, no que diz respeito ao Governo Federal, através dos órgãos competentes, a burocracia impede a liberação em tempo ágil dos créditos destinados à produção e ao Assentamento. Recomenda-se, após a análise, procedimentos para que se reverta o quadro: informação e capacitação voltadas para o desenvolvimento da produtividade e do cuidado com o meio ambiente.

PALAVRAS-CHAVE: Questão Agrária, Assentamentos Rurais, Políticas de Desenvolvimento e Sustentabilidade,

ABSTRACT

The land reform model in Brazil has been suffering considerable modifications during the last decades, having incorporated the preoccupations with sustainable economic and the environmental preservation. In this sense, the present dissertation takes it like analysis object Iracema Settlement, located in Buriti dos Lopes, municipal district, to 300 km in the north of Capital Teresina. Affirmed of social interest in year of 1999, the Settlement owns 104 families and a population on an average of 500 people, registered and settlers by the Colonization and Land reform National Institute (INCRA) in an area of 2.251ha.. Fundaments the analysis, they argue the land reform model, settlements the kinds, sustainable economic and environmental and specific problems concepts to settlement. A research policy revealed that the Settlement it locates in an area with potentialities, but that, unhappily, doesn't manage to practice a production for besides the subsistence and neither to cultivate an agriculture and a life way that preserves adequately the environment. It verified that, in that tells respect to the Federal Government, through the competent organs, the bureaucracy impedes the liberation in agile time of the credits destined to the production and to settlement. Recommend itself, after the analysis, procedures so that revert the picture: information and directed training to the productivity development and of the care with the environment.

KEY-WORDS: Agrarian Question, Rural Settlements, Development Policies and Sustainable.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 - Área ocupada pelos projetos de assentamento para os períodos de 1985-1994 e 1995-2001	24
Figura 2 - Localização do município de Buriti dos Lopes	32
Figura 3 - Lagoa da Bonita e Salgado no Assentamento Iracema.....	33
Figura 4 - Imagem de Satélite do Assentamento Iracema	34
Figura 5 - Localização do Assentamento Iracema	35
Figura 6 - Unidade Escolar Antonio Mendes de Sousa.....	37
Figura 7 - Posto de Saúde	38
Figura 8 - Sede da Associação.....	40
Figura 9 - Produção de Arroz na Vazante	41
Quadro 01 - Programa e Créditos de Investimentos.....	42
Figura 10 – Construção da Agrovila no Assentamento Iracema	43
Figura 11 – Planta da Agrovila.....	44
Figura 12 - Casas em fase de construção paralisadas	45
Figura 13 - Construção da Barragem na Lagoa Bonita/Rio Longá	53

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Número atual de PA's e famílias por regiões do Brasil	24
Tabela 2 - Área Plantada nas Vazantes	49
Tabela 3 - Renda de Famílias Assentadas - 2001	50
Tabela 4 - Renda de Famílias Assentadas - 2004	51
Tabela 5 - Agrotóxicos Utilizados na Atividade Agrícola	52

LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS

ATFI	Associação dos Trabalhadores da Fazenda Iracema
BB	Banco do Brasil
BNB	Banco do Nordeste do Brasil
CEPES	Centro de Educação Popular Esperantinense
CGC	Cadastro Geral de Contribuintes
CONTAG	Confederação Nacional dos Trabalhadores da Agricultura
CPDS	Comissão de Política de Desenvolvimento Sustentável e da Agenda 21
EMATER	Empresa de Assistência Técnica Extensão Rural
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuárias
ET	Estatuto da Terra
FAO	Food and Agriculture Organization (Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação)
IBAMA	Instituto Brasileiro sobre o Meio Ambiente
INCRA	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária
INSS	Instituto Nacional de Seguridade Social
MIRAD	Ministério da Reforma e do Desenvolvimento Agrário
MST	Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem-Terra
PA	Projeto de Assentamento
PDS	Plano de Desenvolvimento Sustentável
PCPR	Programa Contra a Pobreza Rural
PI	Piauí
PNRA	Plano Nacional de Reforma Agrária
PRONAF	Programa Nacional de Agricultura Familiar
STR	Sindicato dos Trabalhadores Rurais
UFPI	Universidade Federal do Piauí
UDR	União Democrática Ruralista

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	12
2	REFORMA AGRÁRIA: A POLÍTICA DE ASSENTAMENTO NO BRASIL.....	15
2.1	Origem e Classificação dos Assentamentos	18
2.2	As Dificuldades de Gestão dos Assentamentos.....	25
3	PLANO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO ASSENTAMENTO IRACEMA.....	28
3.1	Assentamentos Rurais: Sustentabilidade Econômica e Ambiental	28
3.2	Breve Histórico sobre o Assentamento	33
3.3	Potencialidades Econômica, Sociais e Ambientais	36
3.3.1	Educação, Saúde e Organização Social.....	37
3.4	Atividades Agropecuárias, Programas e Créditos de Investimentos.....	40
4	PRODUÇÃO AGRÍCOLA E MEIO AMBIENTE NO ASSENTAMENTO IRACEMA.....	47
4.1	Procedimentos Metodológicos da Pesquisa de Campo	47
4.2	Caracterização das Atividades Agrícolas	48
4.3	As Repercussões Sobre o Meio Ambiente	51
5	CONCLUSÃO.....	55
6	REFERÊNCIAS	58
	APÊNDICES	61