

TESES E DISSERTAÇÕES

ÍNDICE DE POBREZA HÍDRICA (IPH) APLICADO A MUNICÍPIOS DOS SERTÕES DOS INHAMUNS NO SEMIÁRIDO DO CEARÁ - BRASIL

Msc. Rosa Maria Ramos Maranhão
Programa de Pós-Graduação em Geografia/UFC
rosamaranhao@gmail.com

A gestão estratégica da água e dos recursos naturais impõe a busca de instrumentos que venham a assegurar a sustentabilidade dos ecossistemas. As zonas semi-áridas, em especial, são mais suscetíveis aos processos de desertificação. Os indicadores têm se mostrado um instrumento de gestão eficiente por sua capacidade de produzir cenários atuais e futuros. O Índice de Pobreza Hídrica (IPH) é um indicador holístico desenvolvido pelo grupo do Oxford Centre for Water Research (OCWR), no Reino Unido (2000), que viabiliza a gestão ambiental a partir do conhecimento do grau de escassez de água e seus reflexos na sociedade e já foi aplicado em mais de 140 países. Nosso objetivo é calcular esse indicador e verificar sua aplicabilidade nas ações relacionadas à pobreza e à desertificação, no Sertões dos Inhamuns, semiárido do Ceará, Brasil.

Palavras chave: IPH, desertificação, pobreza, semi-árido, sertões dos Inhamuns.

The strategic management of the water and natural resources requires the search of instruments that cooperate with the sustainability of ecosystems. The semi-arid zones are more susceptible to the irreversible processes of degradation, taking to desertification, so they deserve special attention. The indicators have shown to be very efficient to represent reality, with capacity to produce future and actual sceneries. The water poverty index is an holistic indicator that makes possible the environmental management based on the knowledge of the degree of the lack of water and its impacts in the society, developed by the group of Oxford Centre of Water Research (OCWR), in The United Kingdom (2000) and applied in more than 140 countries. Our aim is to calculate this indicator and verify its applicability in the actions related to poverty and desertification. For this study the chosen área was in the micro-region “Sertões dos Inhamuns, semiárido do Ceará, Brasil”.

Key words: WPI, desertification, poverty, semi-arid, “Sertões dos Inhamuns”.

MARANHÃO, Rosa Maria Ramos. ÍNDICE DE POBREZA HÍDRICA (IPH) APLICADO A MUNICÍPIOS DOS SERTÕES DOS INHAMUNS NO SEMIÁRIDO DO CEARÁ - BRASIL. 2010. Dissertação de Mestrado em Geografia/UFC. Fortaleza, 2010.

Orientador: Prof^a. Dr^a. Vlândia Pinto Vidal Oliveira.

**REFORMA AGRÁRIA, A CONQUISTA DE NOVOS TERRITÓRIOS:
o caso do Assentamento Tiracanga Logradouro - Canindé/Ceará**

Msc. Luciano Bezerra da Silva
Programa Pós-Graduação em Geografia UFC
lucianobezerras@gmail.com

O Assentamento Tiracanga Logradouro, localizado no município de Canindé, foi criado em 1989, a conquista dessa fração do território ocorreu pela luta e resistência dos camponeses. Este trabalho tem como objeto de investigação analisar o processo de territorialidade dos assentados e como se expressa a territorialidade em um assentamento parcelado no semiárido cearense como o Tiracanga Logradouro. Para a realização do trabalho apoiou-se no trabalho de campo, no diálogo com os camponeses assentados, com o objetivo de registrar a maior diversidade de aspectos sobre a origem dos camponeses, a luta pela terra e a situação da organização e do uso da terra. Assim, programou-se a participação em reuniões com as associações, com grupos de camponeses, e entrevistas com alguns camponeses nas suas residências, e com lideranças dos camponeses. Ao longo da construção do texto buscamos superar a separação entre o conhecimento formal e o informal, oportunizando a fala dos sujeitos pesquisados. A revisão bibliográfica sobre o tema foi elaborada através de livros, teses, dissertações e coleta de informações no INCRA. O estudo revelou as estratégias de organização e de uso do assentamento utilizadas pelos camponeses, desde a discussão sobre o uso do parcelamento, em que surgiram concordâncias e discordâncias entre os assentados em relação à adoção desse modelo de exploração da terra. Conclui-se com a constatação de que as famílias articulam o uso de sua parcela centrada na unidade familiar e em núcleos familiares, e retomam o uso coletivo como estratégia de reprodução da unidade familiar.

Palavras-chave: Assentamento Tiracanga Logradouro, territorialidade, parcelamento, modelo misto, unidade familiar;

The Tiracanga Logradouro Settlement, located in the Canindé municipality, was created in 1989. The conquest of this territory parcel took place due to the fighting and resistance of peasants. The research goal of this work is to analyze the settler's territoriality process and how this territoriality is expressed in a settlement like the Tiracanga Logradouro, which is fragmented in Ceará's semiarid. The materialization of this study was based on on-field studies and the dialogues with peasant settlers, seeking to record the widest variety of aspects related to the peasant's origins, their fight for land, their organizational situation and land use. For this purpose, participation in meetings with associations and groups of peasants was programmed and interviews with some of them in their residences, as well as with some peasant leaders were organized. Throughout the text, we search to overcome the division between formal and informal knowledge with regards to the speech of researched individuals. Bibliographic research on the subject was elaborated through books, theses, dissertations and the collection of data at the INCRA. The study revealed the organizational and settlement use strategies practiced by the peasants, including discussions on the use of their land parcel, in which agreements and disagreements amongst settlers appeared with regards to the adoption of this land exploitation model. It was concluded that families articulate the use of their land parcel based on familiar unit and the family nucleus and regain collective use as a strategy for family unit reproduction.

Key words: Tiracanga Logradouro Settlement, territoriality, parceling, mixed model, family unit.

SILVA, Luciano Bezerra.. **REFORMA AGRÁRIA, A CONQUISTA DE NOVOS TERRITÓRIOS: o caso do Assentamento Tiracanga Logradouro - Canindé/Ceará.** 2010. Dissertação de Mestrado em Geografia/UFC. Fortaleza, 2010.

Orientador: Prof. Dr. José Levi Furtado Sampaio.

TERRITORIALIDADES DA CRIMINALIDADE NO BAIRRO JARDIM DAS OLIVEIRAS - FORTALEZA-CE

Msc. Fabiano Lucas da Silva Freitas
Programa Pós-Graduação em Geografia UFC
geolucasufc@gmail.com

O Assentamento Tiracanga Logradouro, localizado no município de Canindé, foi criado em 1989, a conquista dessa fração do território ocorreu pela luta e resistência dos camponeses. Este trabalho tem como objeto de investigação analisar o processo de territorialidade dos assentados e como se expressa a territorialidade em um assentamento parcelado no semiárido cearense como o Tiracanga Logradouro. Para a realização do trabalho apoiou-se no trabalho de campo, no diálogo com os camponeses assentados, com o objetivo de registrar a maior diversidade de aspectos sobre a origem dos camponeses, a luta pela terra e a situação da organização e do uso da terra. Assim, programou-se a participação em reuniões com as associações, com grupos de camponeses, e entrevistas com alguns camponeses nas suas residências, e com lideranças dos camponeses. Ao logo da construção do texto buscamos superar a separação entre o conhecimento formal e o informal, oportunizando a fala dos sujeitos pesquisados. A revisão bibliográfica sobre o tema foi elaborada através de livros, teses, dissertações e coleta de informações no INCRA. O estudo revelou as estratégias de organização e de uso do assentamento utilizadas pelos camponeses, desde a discussão sobre o uso do parcelamento, em que surgiram concordâncias e discordâncias entre os assentados em relação à adoção desse modelo de exploração da terra. Conclui-se com a constatação de que as famílias articulam o uso de sua parcela centrada na unidade familiar e em núcleos familiares, e retomam o uso coletivo como estratégia de reprodução da unidade familiar.

Palavras-chave: Assentamento Tiracanga Logradouro, territorialidade, parcelamento, modelo misto, unidade familiar;

The Tiracanga Logradouro Settlement, located in the Canindé municipality, was created in 1989. The conquest of this territory parcel took place due to the fighting and resistance of peasants. The research goal of this work is to analyze the settler's territoriality process and how this territoriality is expressed in a settlement like the Tiracanga Logradouro, which is fragmented in Ceará's semiarid. The materialization of this study was based on on-field studies and the dialogues with peasant settlers, seeking to record the widest variety of aspects related to the peasant's origins, their fight for land, their organizational situation and land use. For this purpose, participation in meetings with associations and groups of peasants was programmed and interviews with some of them in their residences, as well as with some peasant leaders were organized. Throughout the text, we search to overcome the division between formal and informal knowledge with regards to the speech of researched individuals. Bibliographic research on the subject was elaborated through books, theses, dissertations and the collection of data at the INCRA. The study revealed the organizational and settlement use strategies practiced by the peasants, including discussions on the use of their land parcel, in which agreements and disagreements amongst settlers appeared with regards to the adoption of this land exploitation model. It was concluded that families articulate the use of their land parcel based on familiar unit and the family nucleus and regain collective use as a strategy for family unit reproduction.

Key words: Tiracanga Logradouro Settlement, territoriality, parceling, mixed model, family unit.

**SILVA, L. B.. TERRITORIALIDADES DA CRIMINALIDADE NO
BAIRRO JARDIM DAS OLIVEIRAAS - FORTALEZA-CE. 2010.**
Dissertação de Mestrado em Geografia/UFC. Fortaleza, 2010.

Orientador: Prof. Dr. José Borzacchiello da Silva.

**DESLOCAMENTOS COTIDIANOS NO ESPAÇO METROPOLITANO:
as trajetórias Maracanaú-Fortaleza**

Msc. Francisco Oliveira de Sousa Neto
Programa de Pós-Graduação em Geografia/UFC
oliveira_ufc@yahoo.com.br

Na atualidade, ao mesmo tempo em que se aprofunda a divisão social e territorial do trabalho, as dinâmicas urbanas cada vez mais se integram, aumentam as velocidades dos fluxos de matéria (mercadorias, pessoas) e energia (informação) que permeiam os territórios metropolitanos. Múltiplos são os sujeitos sociais e agentes (Estado, Capital) envolvidos nestes processos. Assim, a mobilidade é uma condição necessária à vida nas cidades. Com efeito, este trabalho tem por objetivo analisar em que contexto acontecem os deslocamentos pendulares ocorrentes na Região Metropolitana de Fortaleza, com origem na integração dos municípios de Maracanaú-Fortaleza. É por meio dos deslocamentos cotidianos que se evidenciam a condição social do morador, as relações de poder e os conflitos, que permeiam a produção do espaço urbano metropolitano. Em síntese, buscou-se compreender os limites e possibilidades estratégicas que a mobilidade traz ao morador no seu direito à cidade, a uma vida, a uma sociabilidade, transpondo a produção e o consumo. Motivado pela busca por trabalho ou outra necessidade cotidiana, esse fenômeno se materializa como uma condição de classe, onde estes sujeitos redefinem no cotidiano sua concepção de espaço, tempo e direitos sociais.

Palavras chave: Deslocamentos Pendulares, Força de trabalho, Cotidiano e Territorialidade.

At present, at the same time where if it deepens the social division of the work, the urban dynamics each time more combine, increase the speeds of the flows of matter (merchandises, people) and energy (information) that pervade the territories metropolitanos. Multiples are the social citizens and agents (State, Capital) involved in these processes. Thus, mobility is a necessary condition the life in the cities. Indeed, this study aims to examine the context in which context happens the daily displacements, that occur in the Region Metropolitan of Fortaleza, from the integration of the cities of Maracanaú-Fortaleza. It is means of the daily displacements that highlight the social status of the resident, power relations and conflicts, that pervade the production of the metropolitan urban space. In synthesis, sought understand the limits and the strategical possibilities that mobility brings to the inhabitant in its right to the city, a life, a sociability, in order to beyond the production and of the consumption. Motivated by the search for work or other daily needs, this phenomenon if materializes as a class condition, where these subject redefine everyday life your conception of space, time and social rights.

Key words Daily displacements, work force, daily, territoriality.

SOUSA NETO, Francisco Oliveira de **DESLOCAMENTOS COTIDIANOS NO ESPAÇO METROPOLITANO: as trajetórias Maracanaú-Fortaleza**. 2010. Dissertação de Mestrado em Geografia/UFC. Fortaleza, 2010.

Orientador: Prof^ª. Dr^ª. Maria do Ceú de Lima.

ANÁLISE INTEGRADA DO SISTEMA LACUSTRE DA MARAPONGA NA PERSPECTIVA SOCIOAMBIENTAL

Msc. Nataniel Colares Dias
Programa de Pós-Graduação em Geografia/UFC
natanielcolares@hotmail.com

O presente trabalho teve como objetivo analisar os aspectos socioambientais do sistema lacustre da maraponga e a relação estabelecida dos moradores e freqüentadores do bairro com a lagoa, analisando os aspectos geoambientais e socioeconômicos relacionados a capacidade do sistema lacustre da maraponga, bem com as alterações físico-química e bacteriológica da lagoa, para tanto foram identificados os agentes emissores de poluentes que comprometem a qualidade da água. A Lagoa da Maraponga está localizada no setor Sudoeste da cidade de Fortaleza que faz parte do segmento costeiro do Estado do Ceará, fazendo parte da micro-bacia de Fortaleza, mais precisamente da bacia fluvial do Rio Cocó. Este trabalho foi desenvolvido sob a abordagem socioambiental desenvolvida por Mendonça (2002), cujo objeto de estudo é construído a partir da relação entre sociedade e natureza, e como o objeto de estudo está inserido na área urbana utilizou-se o Sistema Ambiental Urbano S.A.U. que é um método que começou a ser desenvolvido por Mendonça (2004), na busca de uma abordagem dos problemas socioambientais urbanos. Sendo este constituído de três subsistemas o natural, o social e o construído, sendo este constituído de um sistema complexo e aberto. Esse método está associado aos princípios limnológicos uma vez que trata do estudo das águas continentais, além de possuir uma característica interdisciplinar. Para a análise dos fatores socioeconômicos foram utilizados os dados estatísticos do censo do IBGE de 2000 e entrevistas com os freqüentadores do parque onde está localizada a lagoa Os dados de indicadores da qualidade da água da lagoa da Maraponga, que foram utilizados, foram coletados junto a SEMAM/PMF, os parâmetros físico-químico e bacteriológico das amostras utilizaram como determinação padrão as especificações da Resolução CONAMA 357/2005. A partir dos dados coletados foi possível constatar os principais impactos socioambientais e inter-relação entre sociedade/natureza, que possibilitou as propostas de melhor utilização daquele recurso hídrico.

Palavras chave: Sócioambiental, sócio-econômico, Lagoa da Maraponga, qualidade da água.

This study aimed to examine the environmental aspects of the lake system and the relationship of Maraponga of residents and visitors to the neighborhood pond, examining aspects related to socio-economic and geo-environmental capacity of the lake system Maraponga well with the physical and chemical changes and sputum of the pond, for both agents were identified emitters of pollutants that impair water quality. Maraponga's Lagoon is located in southwest sector of the city of Fortaleza that is part of the coastal segment of the state of Ceara, part of the micro-watershed of Fortaleza, specifically the Rio Coco river basin. This work was developed under the social environmental approach developed by Mendonca (2002), whose object of study is built on the relationship between society and nature, and as the object of study is inserted in the urban area, we used the Urban Environmental System SAU which is a method that was first developed by Mendonca (2004), in search of an approach to urban social and environmental problems. This being composed of three subsystems that natural, social and built, which is composed of a complex system and open. This method is associated limnological principles as regards the study of inland waters, also has an interdisciplinary character. For the analysis of socioeconomic factors were used for statistical data from the IBGE census of 2000 and interviews with patrons of the park is located where the pond data quality indicators Maraponga of pond water, which were used were collected from SEMAM / PMF, the physico-chemical and bacteriological samples used to determine the standard specifications of Resolution 357/2005. From the data collected, we determined the major environmental impacts and inter-relationship between society/nature, which made proposals for better use of that water resource.

Key words: Socio-Environmental, socio-economic, Maraponga Pond, water quality.

DIAS, Nataniel Colares. **ANÁLISE INTEGRADA DO SISTEMA LACUSTRE DA MARAPONGA NA PERSPECTIVA SOCIOAMBIENTAL**. 2010. Dissertação de Mestrado em Geografia/UFC. Fortaleza, 2010.

Orientador: Prof^ª. Dr^ª. Maria Elisa Zanella.