

A RELAÇÃO SOCIEDADE-NATUREZA NO CONTEXTO HIDRELÉTRICO DA RAIA SANTA CATARINA-RIO GRANDE DO SUL

ELIEZER BOSA¹, REGINALDO SOUZA²

¹Bolsista pesquisador no projeto: Urbanização e Hibridação Socionatural em Contextos Hidrelétricos, FAPESC, MCTI/CNPq nº 1/2016, acadêmico do Curso de Geografia, Universidade Federal da Fronteira Sul *campus* Chapecó-SC; ² Professor Doutor, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Erechim-RS.

eliezerbosa@hotmail.com

1 Introdução

Este projeto está vinculado a um projeto mais amplo, intitulado “Urbanização e hibridação socionatural em contextos hidrelétricos”, coordenado pelo Prof. Dr. Igor de França Catalão, com a colaboração do Prof. Dr. Reginaldo Souza, nosso orientador. A proposta, que conta com o apoio financeiro da FAPESC, visa compreender a produção da socionatureza na Raia Santa Catarina-Rio Grande do Sul, analisando as instalações de empreendimentos hidrelétricos, e as transformações causadas por estes na paisagem e território de municípios gaúchos e catarinenses. Deste modo analisaremos, os impactos que empreendimentos deste porte podem causar nos municípios de Itá e Anita Garibaldi, em Santa Catarina, e, também, Aratiba e Pinhal da Serra no Rio Grande do Sul.

Com este projeto, pretendemos desenvolver uma análise integrada das dinâmicas socionaturais nos municípios em questão, considerando o conceito de paisagem a partir da vertente naturalista, ou seja, que valoriza as relações entre potencial ecológico e exploração biológica, bem como pela vertente sociocultural, que trata do modo como as pessoas/as sociedades interpretam as mudanças ocorridas nos seus espaços de vivência através das paisagens construídas.

2 Objetivo

O objetivo principal deste projeto é analisar a “condição *cyborg*” dos atuais arranjos territoriais e paisagísticos de municípios situados na Raia SC-RS a partir da produção de uma socionatureza imposta pela implantação dos empreendimentos hidrelétricos.

Os objetivos específicos de nossa pesquisa são os seguintes:

- Analisar/caracterizar a divisa entre os estados de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul como uma raia, considerando a concepção de raia como um efeito de fronteira que pode estar associado à diferenciação paisagística entre territórios contíguos e, ao mesmo tempo, à constituição de elos de aproximação entre esses territórios em função de uma determinada forma de apropriação e uso dos recursos da natureza;
- Aplicar o conceito de hibridação socionatural para compreender o escopo de transformações territoriais e paisagísticas no recorte de estudos;
- Identificar os impactos das alterações de relações ecológicas entre hidrografia-vegetação-geomorfologia-clima com a artificialização dos cursos dos rios em reservatórios;
- Caracterizar os principais impactos dos empreendimentos hidrelétricos nas atividades agropecuárias e na emergência de atividades ligadas ao turismo rural e urbano;
- Verificar as relações de identidade e pertencimento ao lugar (áreas rurais ou urbanas) dos moradores que foram diretamente atingidos pela construção das usinas.

3 Metodologia

Os procedimentos metodológicos consistirão em levantamentos bibliográficos; levantamento de dados secundários para as cidades de Itá, Aratiba, Anita Garibaldi e Pinhal da Serra (Evolução da população urbana e rural de 1980 a 2010; Densidade demográfica; Modificações na definição do perímetro urbano; Mudanças na estrutura fundiária; Evolução dos estabelecimentos comerciais e industriais); realização de trabalhos de campo para: levantamentos fotográficos, georreferenciamento de unidades básicas de paisagem e realização de entrevistas com moradores das áreas urbanas e rurais.

4 Resultados e Discussão

O desenvolvimento da pesquisa permitirá a integração de diferentes perspectivas, na medida que os investigadores integrantes direcionarão análises com enfoques diversos (paisagem, território, impactos ambientais, produção do espaço urbano, transformações no mundo rural, cartografia, sensoriamento remoto) sem que, no entanto, tais enfoques se apresentem de modo separativo. Este projeto, além dos objetivos e metas já apresentados, busca a construção de conhecimentos integrados sobre a produção da sacionatureza na Raia SC-RS.

Até o presente momento foram realizados levantamentos bibliográficos sobre o tema, textos estes que ajudaram na maior absorção do objeto de estudo, bem como conceitos fundamentais para o andamento do projeto, como o conceito de “sociedade cyborg”, de

“paisagem” e de “raia”, além de dados em instituições de pesquisa, dados estes referentes, a economia e população.

Realizamos entre os dias 08/07/2017 a 10/07/2017 uma atividade de campo para o maior conhecimento e entendimento das dinâmicas socioespaciais e socionaturais da raia de Anita Garibaldi SC-Pinhal da Serra RS, e Itá SC-Aratiba RS. Nestes dias de trabalho de campo discutimos novas possibilidades e conceitos, como as “urbano-ruralidades” de Pinhal da Serra SC, um município com dinâmica completamente rural, também discutimos o conceito de “próteses socionaturais”, que pode ser entendido no contexto das usinas hidrelétricas das cidades acima citadas, como a implementação de um elemento técnico no meio natural, mudando assim sua paisagem. O trabalho deve ganhar profundidade a medida que as atividades de campo forem acontecendo com maior frequência.

5 Conclusão

Entendemos que este projeto pode trazer um olhar pioneiro sobre uma região carente de estudos nesta área, desta forma poderemos desenvolver um projeto que será inovador, trazendo novas experiências acadêmicas e de pesquisa para professores e bolsistas envolvidos no projeto. Eu como bolsista terei a oportunidade única de aprender através da pesquisa, analisando um problema real (relação sociedade-natureza no contexto hidrelétrico da raia RS-SC), bem como também serei beneficiado com leituras e obtenção de dados que podem ser uteis para fins de TCC. O projeto ainda está em fase inicial, porém na medida que for desenvolvido poderemos ter mais clareza sobre seus resultados, bem como novos questionamentos que surgirão desta pesquisa. Por fim gostaria de exaltar a possibilidade de expor os resultados desta pesquisa em jornadas científicas e seminários, que possibilitam a socialização deste trabalho, bem como uma experiência muito positiva para o bolsista, na sua inserção em atividades acadêmicas.

Figura1. Localização dos municípios nos quais se encontram as UHEs de Itá e Barra Grande, na Raia SC-RS. Os municípios de Itá, Aratiba, Anita Garibaldi e Pinhal da Serra serão objetos desta investigação.

Fonte: Google Earth.



Referências

SWYNGEDOUW, Erik. A cidade como um híbrido: natureza, sociedade e “urbanização-cyborg”. In: ACSELRAD, Henri (org.). *A duração das cidades: sustentabilidade e risco nas políticas urbanas*. Rio de Janeiro: D, P & A, 2001.

BERTRAND, Georges. *Paisagem e Geografia Física Global. Um Esboço Metodológico*. Curitiba: Editora UFPR, 2004.

Palavras-chave: Socionatureza, Empreendimentos Hidrelétricos, Raia SC-RS, sociedade cyborg.

Fonte de Financiamento

UFFS - FAPESC