

ANÁLISE DA TRANSFORMAÇÃO DO ESPAÇO URBANO O MUNICÍPIO DE CIDREIRA (RS) UTILIZANDO TÉCNICAS DE GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO

Autor: Vitor Hugo da Silva Oliveira

Orientador: Prof. Ricardo de Sampaio Dagnino

RESUMO

A produção do espaço urbano está no cerne da discussão do mundo moderno e contemporâneo. Os atores deste processo estão, de um lado, representados pelo estado que criam as leis e normas a serem estabelecidas e obedecidas, o capital econômico nacional e internacional que busca criar o espaço rentável e valorizado e os agentes imobiliários que promovem empreendimentos em áreas de alto valor comercial. Muitas vezes ocorre o desrespeito à legislação vigente e aumentam as segregações socioespaciais no tecido urbano. Isso pode ser verificado quando se analisa o processo de construção de resorts de alto padrão, condomínios de luxo, bairros de classe média alta. Enclaves de luxo e riqueza dentro de espaços anteriormente ocupados, estes novos empreendimentos convivem dentro do espaço urbano, por resorts de alto padrão, condomínios de luxo, bairros de classe média alta, lado a lado com bairros de periferias, favelas, áreas de ocupação, prédios públicos abandonados e ocupados por movimentos sociais. O uso e ocupação da terra no espaço urbano tem sido desta maneira uma grande disputa nas cidades.

Este projeto tem como objetivo pesquisar a transformação e expansão do espaço urbano no município de Cidreira, localizada no Litoral Norte do Rio Grande do Sul.

As perguntas que esse trabalho procura responder são pertinentes à geografia, devido à natureza espacial do fenômeno urbano, mas também são úteis para a compreensão das dinâmicas do desenvolvimento regional, tendo em vista o elevado crescimento demográfico no Litoral Norte e o adensamento das populações em áreas urbanas carentes de infraestrutura e serviços.

As questões que movem este projeto são quatro:

Como ocorreu esta expansão e quais as terras mais afetadas, se esta evolução da malha urbana, quais as áreas que foram ocupadas de maneira inadequada, se há um conflito ambiental nestas ocupações, se obedeceu às diretrizes do plano diretor do município.

1. Como ocorreu a expansão urbana e quais as terras mais afetadas?
2. Durante a evolução da malha urbana, quais as áreas que foram ocupadas de maneira inadequada?
3. A ocupação obedeceu às diretrizes do plano diretor do município?
4. As formas de ocupação urbana reforçam a segregação socioespacial?

Sabe-se que expansão urbana que ocorreu nos últimos trinta anos no Litoral Norte acarretou o surgimento de áreas de ocupação irregulares ou impróprias para urbanização. Os moradores em sua maioria imigrantes, da classe trabalhadora, em sua maioria sem formação e da faixa mais baixa em termos salariais, acabam se fixando nas áreas afastadas do centro urbano, com deficiência de infraestrutura, formando novos bairros irregulares no município.

Embora a pesquisa esteja ainda no início, já conseguimos verificar que a expansão urbana recente não respeitou o plano diretor. Em diálogo com a Secretaria de Meio Ambiente de Cidreira concluiu-se os conhecimentos desenvolvidos da Universidade Federal do Rio Grande do Sul Campus Litoral Norte poderão ser úteis no processo de elaboração de um diagnóstico socioambiental. Para isso, será necessário georreferenciar todos os bairros do município, visto que atualmente existem somente cinco bairros oficiais, porém o número de novos loteamentos é muito maior.

As próximas etapas do projeto compreendem as seguintes atividades

- Delimitação de um marco temporal que abrangerá três datas a serem analisadas; entre os períodos de 2000,2010,2018.
- Análise de imagens de satélite de altíssima resolução para estudar a superfície terrestre do município de Cidreira nos períodos citados.
- Utilização do software ArcGis, para georreferenciar as áreas onde ocorreram a expansão urbana, para fazer comparações dos períodos citados.
- Elaborar um mapa atualizado com o novo recorte da malha urbana acrescentado as mudanças que ocorreram no município de Cidreira.