



Análise da paisagem e expansão urbana no entorno da Escola Estadual Dr. Garcia de Lima - São João del-Rei/MG¹

Isadora Silva Araújo²

Lucas Luan Giarola³

Carla Juscélia de Oliveira Souza⁴

O presente trabalho resulta da análise realizada durante pesquisa de iniciação científica sobre o entorno da Escola Estadual Dr. Garcia de Lima, localizada no município de São João Del Rei/MG. Originado de um projeto maior titulado “Geoecologia das paisagens: metodologia e produção de material didático para o contexto espacial de escolas públicas”, que possui como objetivo a compreensão da paisagem contendo escolas públicas como centro, o texto aqui em questão refere-se ao levantamento dos aspectos físico-natural e social no transecto da Paisagem local em São João Del-Rei, com ênfase nos aspectos que revelam as transformações e a expansão dos loteamentos no entorno escolar. Por essa abordagem, desenvolveram-se uma série de perfis topográficos e mapeamentos de detalhes sobre o uso e ocupação do solo na área delimitada de estudo. Para captar os dados utilizados na composição, utilizou-se o software Google Earth, destacando os anos de 2005 e 2020, os quais serviram como base para identificar as alterações no recorte espacial, no tempo delimitado. As alterações foram identificadas e ilustradas com recortes de detalhe de imagem de satélite, considerando o antes (2005) e o depois (2020). Esses contrastes temporais permitem a percepção clara dos aspectos ímpares visíveis na malha urbana nos diferentes tempos: novos loteamentos, aumento da densidade de ocupação em áreas já ocupadas, substituição de casas por prédios, construção de galpões em terrenos baldios, dentre outras. As mudanças registradas e ilustradas possibilitam discutir nas aulas de geografia a dinâmica do espaço geográfico sanjoanense e, ainda, articular essas transformações locais com a dinâmica socioeconômica e política da cidade, assim como a articulação dos processos sociais e a intervenção nos processos naturais, a partir da geração de riscos e impactos socioambientais. Esse levantamento e produção de informações serão retomados na segunda etapa do projeto maior, referente ao desenvolvimento e aplicação

1 O artigo compreende resultados de pesquisa que vem sendo desenvolvida desde 2020, com o subsídio de subprojetos de iniciação científica.

2 Graduanda de Geografia, Universidade Federal de São João del-Rei. E-mail: araujo.isadoraa@gmail.com

3 Graduando de Geografia, Universidade Federal de São João del-Rei. E-mail: giarola@aluno.ufsj.edu.br

4 Professora do Departamento de Geociências, Universidade Federal de São João del-Rei. E-mail: carlaju@ufsj.edu.br



de sequência didática sobre a Paisagem escolar, entre estudantes do ensino fundamental II da escola Estadual Dr. Garcia de Lima, fundamentada na ideia de sistema, conexão, relação sociedade-natureza, presentes na concepção de Geoecologia das paisagens.

Palavras-chave: Ensino de Geografia. Espaço geográfico. Geoecologia das paisagens.

