

A Ciência e os caminhos do desenvolvimento

O sistema de espaços livres na cidade de Campos dos Goytacazes/RJ: o papel da legislação urbana e ambiental.

Angélica Fioretti, Caroline Cabral, Danielly Aliprandi, Maria Eduarda Hungria

Com significativa e relevante produção de gás natural e petróleo no país, localizada na região Norte Fluminense, a cidade de Campos dos Goytacazes também se destaca por ser sede de universidades que atende os arredores da cidade. Relacionada à rede nacional de pesquisa Quapá-SEL (Quadro de Paisagismo no Brasil – Sistemas de espaços livres), a pesquisa tem como propósito o estudo dos sistemas de espaços livres nas cidades brasileiras, e é formado por professores e pesquisadores de variadas instituições de ensino superior espalhada pelo Brasil. Com base nos estudos direcionados a este grupo, o objetivo deste trabalho é estudar a legislação urbana e ambiental, além de seus reflexos na distribuição dos espaços livres na cidade de Campos dos Goytacazes. A metodologia tem como base a divisão em quatro etapas principais que se completam. A primeira consiste na revisão bibliográfica, estudando os conceitos relacionados à temática do projeto, tais como paisagem, sistema de espaços livres, forma urbana, padrões morfológicos e tipologias construtivas. Esta etapa se estender até o final da bolsa, devido ao surgimento de demandas de discussão e novos textos publicados dentro desta área. Temos como principais referências: Flávia Pereira Amorim e Vera Tângari (Estudo Tipológico sobre a Forma Urbana: Conceitos e Aplicações); Ana Cecília de Arruda Campos, Eugenio Fernandes Queiroga e Vanderli Custódio (Espaços Livres na Forma Urbana: uma relação sistêmica). Na segunda etapa é realizado um estudo sobre a cidade de Campos dos Goytacazes/RJ, analisando o histórico da produção da forma urbana, em uma escala de mancha urbana, e levando como parâmetro os principais elementos reguladores da mesma, como exemplo as vias principais, as ferrovias, os recursos hídricos, e quaisquer outros elementos que contribuam para a formação da cidade no seu entorno. Isso se dá através de revisão bibliográfica em referências que trate da história, produção de mapas históricos e temáticos por meio do uso do Qgis (Programa de georeferenciamento). Em conjunto, é feito um levantamento histórico sobre a evolução da legislação urbana e seu papel na transformação da mancha urbana. Em seguida, será realizado um estudo numa escala de bairro, onde serão escolhidos dois bairros principais e contrastantes entre si para uma análise mais completa. Para esta análise, o Qgis também será necessário levando em consideração a praticidade que ele oferece para elaboração de mapas. Na última etapa, têm-se como objetivo a realização da leitura da paisagem e da forma urbana da cidade de Campos dos Goytacazes/RJ, através de fatores que afetam a mesma, como a legislação. Pretende-se através das análises classificar a forma urbana em diferentes escalas, concluindo então a análise de sua morfologia.

Palavras-chave: Legislação Urbana, Sistema de Espaços Livres, Forma Urbana.

Instituição de fomento: CNPq, IFFluminense.