DADOS URBANÍSTICOS: SUBSÍDIO PARA O DEBATE SOBRE O PLANEJAMENTO DAS ZEIS NO PICI

XXXI Encontro de Extensão

Milena Vercosa Vieira, Ana Luisa Vieira Ferreira, Davi Queiroz de Araujo, Clarissa Figueiredo Sampaio Freitas

As Zonas Especiais de Interesse Social (ZEIS) são porções da cidade delimitadas pelo Plano Diretor Participativo de Fortaleza (PDP-FOR 2009), visando à regularização fundiária e à promoção de habitação de interesse social. Por isso, a Universidade Federal do Ceará participou da realização dos Planos Integrados de Regularização Fundiária (PIRFs, 2020) para as ZEIS prioritárias. A ação interdisciplinar resultou em cadernos de trabalho que aliam conhecimento técnico e saberes locais, cuja implementação conflita com distintos interesses presentes no planejamento da cidade. Nesse sentido, o projeto de extensão “Dados Urbanísticos: subsídio para o debate sobre o planejamento das ZEIS no Pici” é um meio de apoiar o contínuo monitoramento das ZEIS e da implementação dos PIRFs com a produção de informação acerca desses espaços. Além disso, pretende-se apoiar a autonomia dos moradores transferindo conhecimento sobre tecnicas de manipulação dos dados existentes. Assim, estudamos referências teóricas acerca dos dados no planejamento urbano, além de oficinas para o aprendizado da ferramenta dos Veículos Aéreos Não Tripulados (VANTs), a fim de obter imagens georreferenciadas, a serem posteriormente processadas em um programa de aerofotogrametria, para monitorar a dinâmica urbana dos assentamentos localizados em ZEIS. Ademais, o projeto envolveu o apoio na assessoria técnica da ZEIS Pici, com a produção de mapas para o pedido de regularização do assentamento Entrada da Lua, e com a sistematização de um banco de dados da comunidade, produzidos em pesquisas passadas. Essa ação foi aliada, ainda, à elaboração de um curso de capacitação dos moradores para a leitura e produção de dados pelo QGis, um software aberto de Sistema de Informação Geográfica (SIG). Portanto, conclui-se que o projeto tem potencial de contínua produção e visibilização dos dados de parcelas pouco representadas da cidade, bem como de promoção do uso do VANT entre os discentes da Universidade.

Palavras-chave: DADOS URBANÍSTICOS. ZEIS. PLANEJAMENTO URBANO.