

Projeto de extensão: Aprendendo e reaprendendo com “Dados Cidadãos” a partir de problemas reais

Ana Beatriz Soares de Azevedo, Vitor Manoel Ribeiro do Nascimento, Bianca Walsh, Carolina de Freitas Pereira

Escola Nacional de Ciências Estatísticas

E-mail do autor principal: anabeatriz98azevedo@gmail.com

Grupo Temático: IV: Educação

Resumo: O projeto “Aprendendo e reaprendendo com “Dados Cidadãos” adota a Abordagem Baseada em Problemas (ABP) e tem como objetivo conscientizar e desenvolver o letramento estatístico integrado com informações geoespaciais. O projeto é desenvolvido conjuntamente com a Organização da Sociedade Civil (OSC) Rede de Suporte e Integração - RSI, situada no Alto da Boa Vista, Rio de Janeiro (RJ). Com o lema “A favela só vence no coletivo!”, a RSI atua na Comunidade Mata Machado com foco em bem-estar, educação e mutirões ambientais. Os alunos extensionistas são protagonistas das ações do projeto, elaboradas por um constante processo de pesquisa, observação e diálogo com as coordenadoras, a OSC e um grupo multidisciplinar de colaboradores das áreas da estatística, geografia, design e educação. Os encontros são destinados para a aquisição de princípios da produção de informação com “Dados Cidadãos”, que nascem da vivência e da troca de experiências. No atual momento estamos nos preparando para a primeira interação com a OSC, quando o problema será apresentado. Para tanto, foi feito o levantamento de dados sobre a comunidade, proveniente de artigos e do Censo Demográfico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a definição das ferramentas que serão utilizadas na pesquisa de campo e o planejamento da estratégia para a visita à OSC. A partir de então, será desenvolvido processo de abordagem do problema em sua forma inaugural, como resultado de uma primeira rodada de avaliação das construções e desconstruções do percurso de aprendizagem que o problema real suscita, de forma a reforçar a aprendizagem coletiva. O projeto, portanto, tem como possibilidade de impacto social a ampliação de visão de mundo dos extensionistas e o empoderamento da OSC, por meio da construção conjunta de ferramentas estatísticas que potencializem suas próprias iniciativas no combate à invisibilidade social.

Palavras-chave: Letramento Estatístico, Abordagem Baseado em Problema, Trabalho acadêmico