

# Conhecendo meu Município através da INDE: uma proposta de extensão universitária

Deivide Benicio Soares

Universidade de Pernambuco / Campus Garanhuns

A representação do Espaço Geográfico a partir do uso de geotecnologias é uma ferramenta extremamente relevante para os estudos da Geografia, com aplicações úteis tanto para a pesquisa quanto para o ensino e a prática extensionista. Em vista disso, o presente trabalho apresenta uma proposta de extensão universitária que irá proporcionar aos estudantes da educação básica a observação dos aspectos naturais e antrópicos do município em que reside através da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE), com o objetivo de estimular os estudantes a fixarem o conhecimento teórico da Geografia relacionando-o à distribuição espacial de fenômenos como tipologias de solo, formas de relevo, aspectos da hidrografia e vegetação, usos agrícolas, áreas urbanas em seu espaço vivido.

Será utilizado o laboratório de computação existente o Campus, o qual conta com 35 computadores, todos equipados com o QGIS, para acesso do público-alvo às bases de dados cartográficas da INDE, proporcionando a visualização de temas do meio físico, biótico e socioeconômico do seu município. O público-alvo será formado por estudantes do 1º ano do Ensino Médio do município de Garanhuns e dos municípios do entorno

Entende-se que a utilização destas novas tecnologias não deva se restringir ao meio científico, governamental ou militar, mas também ao cidadão comum, por meio, por exemplo, do ensino escolar. É importante que se procure adequá-las a um contexto mais amplo, mantendo constantes relações com os fatos sociais e espaços cotidianos dos estudantes.

Espera-se, portanto, contribuir com a democratização do uso das geotecnologias, oferecendo aos estudantes da educação básica ferramentas que auxiliem no processo de ensino-aprendizagem da Geografia.