

A UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA PARA O MAPEAMENTO DE PROGRAMAS E PROJETOS DA COORDENADORIA DE EXTENSÃO DO CAMPUS DO PICI

XXV Encontro de Extensão

Francisco Lucas Oliveira da Rocha, Mírian Narjara Pires Rocha, José César Pontes Moreira, Nicholas Trece Escossio, Nadja Gilheuca da Silva Dutra Montenegro

A utilização de um sistema de informação geográfica para o mapeamento de programas e projetos da coordenadoria de extensão do Campus do Pici (Diagnóstico e Mapeamento dos Programas e Projetos da UFC no âmbito da Coordenadoria do Campus do Pici e sua Implicação no processo avaliação da PREx.) Analisando as questões acerca da viabilização de algum sistema de gerenciamento das atividades de extensão desenvolvidas pela UFC (Universidade Federal do Ceará), percebeu-se que um método específico seria de grande importância para ajudar na gestão dessas ações, uma vez que, anteriormente, não havia nenhum em utilização. Assim, foi desenvolvida uma nova maneira de analisar tais dados. Para isso, é de grande relevância o uso do software QGIS (Quantum GIS), um sistema de informações geográficas utilizado para funções de mapeamento e georreferenciamento. Com essa ferramenta, podemos comparar os índices dos setores censitários do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) com o banco de dados dos programas e projetos da coordenadoria de extensão do Pici, o que pode auxiliar na avaliação do impacto gerado naqueles locais pelas ações extensionistas. Além disso, essa comparação de dados pode contribuir para o processo de avaliação da Pró-Reitoria de Extensão (PREx). Em um primeiro momento, o software foi utilizado para mapear essas atividades dentro do Campus do Pici, local onde se encontram os departamentos de origem de cada ação. No futuro, pretende-se mapear onde estão acontecendo os projetos e programas da coordenadoria de extensão do Pici, na cidade de Fortaleza e, por fim, no estado do Ceará. Pode-se considerar que, com o mapeamento completo, será possível ter um direcionamento melhor de onde e como os bolsistas de extensão vigentes poderão atuar com uma maior efetividade e de que forma novas ações extensionistas poderão ser mais proveitosamente implantados.

Palavras-chave: Mapeamento. Gerenciamento. Sistema.