ENEPEX
Encontro de Ensino, Pesquisa e Extensão
13º ENEPE UFGD - 10º EPEX UEMS
PESQUISA E TECNOLOGIA: AÇÕES PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL

I CURSO DE GEOPROCESSAMENTO APLICADO À DEFESA CIVIL

MARTINS, Ademir[1] (ademirmartins97@hotmail.com);
SOUSA, Antonio Idêrlian Pereira[2] (antonio.iderlian@hotmail.com);
SOUZA, Idaiani Pereira[3] (idaianepereiradesouza@hotmail.com).

[1] Coordenador Municipal de Defesa Civil;
[2]Estágiario da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil;
[3] Estágiaria da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil.

O curso surgiu mediante a parceria entre os acadêmicos executantes do projeto (UFGD) e a Coordenadoria Municipal e Proteção e Defesa Civil. Delineado a partir de reflexões sobre o as dificuldades encontradas pelas defesas civis municipais que pela falta de pessoal qualificado, indisponibilidade orçamentária em meio à crise político-social para financiamento de capacitações e/ou de capacitações gratuitas, de modo empírico enfrentam problemas com a representação, localização geocodificação e precisão na descrição dos eventos adversos e/ou outras constantes ambientais. O objetivo foi em oferecer um curso básico de sistema de informações para que ao final os participantes pudessem ser capazes de minimamente aprimorarem seus afazeres, no que tange ao uso das geotecnologias aplicada. Através de parceria com o curso de geografia UFGD/FCH foi realizado no auditório e laboratório da Faculdade de Ciências Humanas de Dourados no dia nove de agosto de 2019, sexta-feira com trinta vagas preenchidas. O curso foi realizado em dois locais tratando-se de que comportaram um bom número de pessoas, onde a área do 'palestrante' não fica muito distante do público, tendo em vista ter sido o último dia da semana os participantes puderam viajar a suas cidades. Este projeto teve um caráter de inclusão digital uma vez que os munícipes que nunca tiveram acesso a um curso alcançar ação e aprender iniciar no mundo das geotecnologias, contribuindo não somente para o seu dia a dia, mas também para as decisões no que tange a qualidade de vida de seus munícipes. A maioria das pessoas usam em seu trabalho vários softwares aplicativos para desenvolverem suas tarefas do dia-a-dia, como editores de texto e planilhas eletrônicas. Esses softwares aplicativos podem ser proprietários (que necessitam de licença para o uso, pago) ou livres (que não necessitam de licença para uso, gratuito). Aprender a forma de usar é essencial para que o cidadão possa ser considerado incluído e seja incluído de fato. Possibilitar as defesas civis e o corpo de bombeiro, participantes a aprendizagem inicial das geotecnologias como instrumento de apoio a tomada de decisão em principal possibilitar a mediante aos conhecimentos abstraídos por cada um a aplicação em seu dia a dia.

Palavras-chave: QGIS, Geotecnologias, Defesa Civil.