

Criação de uma página para compartilhamento de informações e dados geográficos do município do Rio Grande.

Isabelli Cruz Costa¹, Alisson Saggiomo Juliano², Carolina Larrosa de Oliveira³

¹Autor(a)/Apresentador(a), ²Coautor(a), ³Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Rio Grande.
Rio Grande, RS

Os projetos de extensão Geotecnologias na Gestão Municipal e Rede Família Riograndina, vinculados ao IFRS campus Rio Grande, são executados em parceria com a Prefeitura Municipal do Rio Grande e coordenados por uma equipe do curso de Geoprocessamento do IFRS. Esses projetos produzem uma quantidade expressiva de dados espaciais, resultando na criação de centenas de materiais cartográficos originalmente entregues a secretarias municipais demandantes e que não se tornavam públicos. Entretanto, a divulgação dessas informações sempre representou desafios por parte da gestão municipal não possuir um objetivo específico para esses dados, sendo esses dados possuem o principal objetivo de realizar uma compilação de informações. A coordenação dos projetos assume a responsabilidade pela organização e manutenção dos dados, uma vez que a prefeitura não conta com um setor específico para gerenciar esses elementos. A situação se agrava a partir de 2023, com o aumento das solicitações e da geração de dados, incluindo a criação de um índice de vulnerabilidade social do município, o que eleva o volume de informações e a demanda externa. Para solucionar essa questão, em março de 2024, foi lançada uma página na internet, através da plataforma Google Sites, com o intuito de disponibilizar os resultados dos projetos para download e visualização. Agora, pesquisadores e usuários podem acessar diretamente essa página, permitindo que consultem e manipulem os dados sem precisar solicitar arquivos à coordenação. A página inclui informações sobre as matrizes dos dados e orientações para a citação adequada, além de esclarecer que os arquivos são de acesso público, desde que não sejam utilizados para fins comerciais e que as fontes sejam corretamente referenciadas. Com a disponibilização dos dados online, acadêmicos podem realizar investigações baseadas nas informações publicadas, enriquecendo os estudos sobre o município, como se torna possível que a gestão municipal realize uma leitura da origem dos casos e as suas causas em cada localidade mapeada e sinalizada com melhor precisão. Até o presente momento, ainda não foi feita uma campanha de divulgação da página, pois ela está em fase de finalização. O link tem sido compartilhado com os interessados, mas não houve promoção nas redes sociais.

Palavras-chave: geoprocessamento; geotecnologias; riogrande

Trabalho executado no: Edital PROEX nº 02/2023 – AUXÍLIO INSTITUCIONAL À EXTENSÃO 2023, Edital PROEX Nº 11/2023 – EDITAL DE CONCESSÃO DE APOIO FINANCEIRO PARA AÇÕES DE EXTENSÃO PROPOSTAS POR ESTUDANTES DO IFRS, Edital PROEX nº 03/2023 – Registro de ações de extensão sem auxílio financeiro – Fluxo Contínuo Permanente, Edital Nº 1/2023 – PROEX-REI – Edital de Fomento Externo Permanente de Extensão, aprovados pela Comissão de Gerenciamento de Ações de Extensão (CGAE).