

CONTRIBUIÇÕES DAS AÇÕES EXTENSIONISTAS DO SISTEMA DE INTELIGÊNCIA TERRITORIAL E CADASTRO MULTIFINALITÁRIO PARA A GESTÃO PÚBLICA DE RIO GRANDE/RS

Pedro Henrique Cardoso dos Santos¹, Manuele Leal de Azevedo², Bruna Cavalcanti Gautério², Fabiane Pontes Rodrigues², Júlia Nyland Ribeiro³
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

O projeto de caráter extensionista denominado Sistema de Inteligência Territorial e suas aplicações em Cadastros Multifinalitários: Estudo de Caso no Município de Rio Grande – SITRG surgiu a partir da parceria entre Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) – Campus Rio Grande, Universidade Federal do Rio Grande (FURG) e Prefeitura Municipal do Rio Grande (PMRG). O projeto tem como objetivo principal auxiliar na implantação de um sistema cadastral para o município visto que a atualização dos dados cadastrais é extensa e necessita de pessoas capacitadas e/ou familiarizadas com as ferramentas de Geoprocessamento, para o reconhecimento do espaço territorial e a manipulação desse em um Sistema de Informações Geográficas (SIG). O mesmo permite integrar as diversas fontes de dados próprias do cadastro técnico municipal e as dos demais dados referentes à saúde, educação, segurança pública e entre outros. Diante do exposto, esse trabalho tem por objetivo destacar a importância dos produtos elaborados pelo SITRG para uma gestão municipal mais efetiva. A metodologia deste trabalho baseia-se na leitura de referencial teórico do Geoprocessamento voltado à gestão pública municipal, visto que ao longo do projeto foram realizadas capacitações com os servidores municipais, para que eles tenham mais conhecimento sobre a utilização das geotecnologias e possam se aprofundar nas técnicas do Geoprocessamento, de maneira que essas os auxiliem no manuseio dos dados que irão receber posteriormente. Durante estas capacitações, foram coletadas demandas específicas das secretarias municipais do Rio Grande com a finalidade de contribuir para a gestão e manter vínculos com os servidores. Assim, algumas dessas demandas, as quais também foram supridas, foram o georreferenciamento de ruas pavimentadas e não pavimentadas para a Secretaria Municipal de Infraestrutura, a geração de um SIG dos empreendimentos licenciados ambientalmente para a Secretaria Municipal do Meio Ambiente e a atualização das escolas de ensino básico e médio para a Secretaria de Município da Educação. Desta forma, evidencia-se o importante vínculo do SITRG com a PMRG para uma gestão municipal mais efetiva a partir da conclusão de demandas específicas e de demandas para a atualização cadastral do município, pois os produtos podem ajudar os gestores municipais nas tomadas de decisões, beneficiando assim a comunidade riograndina.

Palavras-chave: Gestão Municipal. Planejamento Territorial. Planejamento Urbano.

Trabalho executado no Edital PROEX/IFRS Nº 65/2019 – Fluxo Contínuo do IFRS.