

## **A IMPORTÂNCIA DA DIVULGAÇÃO DE DADOS ESPACIAIS NA ÁREA DA GEOGRAFIA DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE**

Agda Gaudencio de Oliveira<sup>1</sup>, Laura Dorneles Lemes<sup>2</sup>, Ana Carolina Botelho Postiglione<sup>2</sup>, Júlia Nyland do Amaral Ribeiro<sup>3</sup>

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

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

O Programa Geosaúde é executado dentro do IFRS campus Rio Grande pelo curso de Geoprocessamento em parceria com a Prefeitura Municipal do Rio Grande e tem foco na Geografia da Saúde, se apropriando do mapeamento e estudo da distribuição de alguns eventos e doenças que ocorrem no município. A criação de um site, coleção de páginas da web organizadas e localizadas em um servidor na rede, como fonte de informações de saúde ocorreu no ano de 2020, com o principal objetivo de divulgar, de forma mais instrutiva e visual, direcionando esses estudos para a comunidade, os dados gerados pela ação extensionista citada, que antes, exclusivamente, eram destinados à prefeitura mencionada. A relevância deste trabalho se dá por conta da importância de tornar públicos os dados de saúde, a fim de que os gestores públicos e a própria população tenham acesso às informações especializadas. A metodologia aplicada para a criação deste ambiente virtual foi por meio da organização, em páginas diferentes, das doenças trabalhadas pelo programa tais como sífilis, tuberculose, raiva animal, de forma a disponibilizar dados geográficos como mapas, além de informações sobre sintomas, tratamento, prevenção e vídeos, através da plataforma Wix, de uma maneira didática e sintética. É possível afirmar que os resultados deste trabalho podem possibilitar um maior conhecimento da população, gerando melhorias na redução do índice de contaminação pelas doenças apresentadas no site, tendo em vista o potencial educativo das ideias apontadas. Pode-se concluir que, a longo prazo, os objetivos iniciais propostos serão alcançados de acordo com a abrangência de divulgação dessas informações, caracterizando um benefício na contenção de patógenos e na prevenção de doenças, por meios de ações dos órgãos públicos, que poderão ser analisados pelos produtos cartográficos posteriormente gerados pela ação extensionista em questão.

**Palavras-chave:** Site. Saúde. Geoprocessamento.

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