

ANÁLISE ESPACIAL DA TUBERCULOSE NO MUNICÍPIO DO RIO GRANDE: ASSOCIAÇÃO COM CASOS DE BAIXA RENDA

Ana Carolina Postiglione¹, Júlia 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

A tuberculose é uma doença infecciosa, causada por uma bactéria que atinge principalmente os pulmões, porém é capaz de atingir diversos outros órgãos do corpo humano e até mesmo os ossos, muitas vezes quando não se tem o tratamento adequado, acaba levando o paciente a óbito. Ao considerar a relevância dessa doença, e a forma como ela atua no município do Rio Grande, o Programa Geosaúde, ação extensionista do IFRS, desde 2018 vem atuando no projeto Mapeamento da Tuberculose no município de Rio Grande, que em parceria com a Prefeitura do Município Rio Grande (PMRG), tem como objetivo mapear os casos da tuberculose para a elaboração de ações de prevenção da doença. Esse trabalho tem o intuito de auxiliar secretarias municipais com dados que informem, por exemplo, onde tem mais registros de tuberculose dentro do município. Desta forma, objetivou-se verificar se os casos de tuberculose estão relacionados com as informações referentes às classes sociais mais vulneráveis da população tendo em vista que em outros municípios brasileiros essa doença está intrinsecamente ligada à vulnerabilidade social. No entanto, para o presente trabalho, é apresentada apenas as primeiras ações voltadas a esse objetivo. Para isso, faz-se uma análise de planilhas eletrônicas com os dados referentes a pobreza e extrema pobreza do município do Rio Grande, fornecidos pela PMRG, por meio de uma conferência de localização, ou seja, os dados foram georreferenciados por meio da divisão de bairros, ou localidades. Assim, foi possível identificar que a tuberculose se dá em áreas de maior vulnerabilidade social, ou seja, nestes locais de pobreza e extrema-pobreza, em que os indivíduos teriam que se manter isolados do restante do moradores da mesma residência, porém, devido a falta de infraestrutura, muitas vezes não se torna possível. É relevante destacar que com o andamento do projeto, espera-se que o objetivo proposto tenha um resultado positivo no sentido de auxiliar a tomada de decisão por parte dos órgãos públicos, já que uma melhor visualização da informação, ajudará neste sentido.

Palavras-chave: Vulnerabilidade. Doença. Mapa temático.

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