

A obtenção de informações sobre o estado do covid-19 pode ser feita facilmente através de acesso a boletins informativos das cidades, no entanto há dificuldade a visualização de dados de determinada região do país. Uma das melhores soluções, é a utilização da cartográfica e agrimensura. Permitindo assim a criação de imagens que agrupam dados e facilitam a identificação dos dados de uma região de forma simples eficaz.

Para isso é utilizado de um mapa da região que deve ser representada e inserido formas ou objetos para representar os dados, podendo utilizar seu tamanho ou uma variação de cores para representar a variação no número de dados, normalmente esta representação precisa seguir uma escala para garantir uma melhor coerência dos dados observados.

Essas imagens geradas pelo uso dessas áreas possui um grande impacto na consciencialização da população, pois remove a necessidade de observar o boletim informativo de cada cidade/região, e permite uma visão mais abrangente. Permitindo a observação dos impactos da doença na região e analisar sobre como ela se proliferou entre as cidades.

A utilização desses métodos, também permite o cruzamento de informações para a geração de novos dados, permitindo a criação novas representações cartográficas que sirvam para análise sobre os casos confirmados e o a Idade dos moradores dessas regiões.

Podendo ser uma ferramenta que tanto mostra o micro-foco com os casos e cada região, assim como macro-foco agregando dados das regiões em volta para demonstrar melhor os dados de uma região com maior abrangência.