



## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE (PPGSA)



### Melhor dissertação de 2023



**Larissa Cardoso da Rocha**

**Orientadora: Prof. Dra. Joziana Muniz de Paiva Barçante**

**Título da dissertação: Fatores associados a mortalidade por Covid-19 na região metropolitana do vale do aço.**

**Linha de pesquisa:** Epidemiologia, educação e avaliação de processos em saúde.

A pandemia da COVID-19 gerou grandes impactos para a saúde pública de todo mundo, principalmente em países em desenvolvimento, onde a saúde pode-se apresentar mais precária. Frente a isso, a análise dos fatores associados da doença em uma região constitui-se como ferramenta no auxílio da caracterização da morbidade. Dessa forma, é possível centralizar as ações de enfrentamento e intervir nos grupos mais vulneráveis a infecção. Além disso, através deste estudo foi possível analisar como foi o curso da pandemia na localidade, oportunizando comparar se os padrões epidemiológicos no Vale do Aço seguiam os do Brasil. Ademais, este projeto de pesquisa utilizou de tecnologias de análises estatísticas, geoprocessamento e georreferenciamento que podem propiciar subsídios para melhorias e criação de políticas de combate não somente contra a COVID-19, mas de outras doenças infectocontagiosas que assolam a sociedade, visto que, essas ferramentas podem ser aplicadas no estudo qualquer outra patologia. Vale ressaltar, que este estudo epidemiológico evidencia a importância da epidemiologia na identificação de padrões de ocorrência, fatores de risco, fatores protetivos, tendências associadas a populações e delimitações geográficas, valores de incidência e valores de prevalência de uma doença, sendo responsáveis pela elaboração de recomendações e diretrizes que podem ser desenvolvidas sobre medidas de prevenção e controle, a fim de diminuir sua prevalência ou de controlar sua incidência. Dessa forma, a população é favorecida no que se refere a promoção de saúde, melhoria da qualidade de vida e prevenção de agravos, sendo um direito garantido constitucionalmente, além do cumprimento dos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde.