

PERFIL DEMOGRAFICO E COVID-19 NO BRASIL

Adriani Izabel de Souza Moraes

Sílvia Carla da Silva André Uehara

OBJETIVO: Analisar a correlação espacial entre a incidência de Covid-19 e faixa etária, sexo e etnia no Brasil. **MÉTODOLOGIA:** Estudo ecológico, realizado no Brasil no período de março de 2020 a junho de 2022. Os dados foram coletados por meio da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua, e no site do Ministério da Saúde. Para análise dos dados, foi utilizado o Software GeoDa 1.20.0.10, calculando os Índices de Moran Global de forma bivariado. Por se tratar de uma pesquisa com dados de acesso público, não foi necessária apreciação pelo Comitê de Ética em Pesquisa. **RESULTADOS:** Ao realizar a análise do índice de Moran bivariado, foi possível verificar uma correlação espacial negativa moderada em relação à incidência de Covid-19 e indivíduos de 0 a 19 anos ($I_{MI} = -0,33$; $p < 0,01$), ou seja, estados com maior incidência de Covid-19 no Brasil, possuíam menor população de 0 a 19 anos, e uma correlação positiva moderada em relação a incidência e indivíduos de 20 a 59 anos ($I_{MI} = 0,31$; $p < 0,01$), e positiva moderada em relação a indivíduos brancos ($I_{MI} = 0,34$; $p < 0,01$). Apesar de não ter apresentado significância estatística o sexo em relação à incidência de covid-19, pode-se observar uma correlação positiva entre incidência por Covid-19 e mulheres. **CONCLUSÃO E IMPLICAÇÕES:** Verifica-se correlação espacial no Brasil em relação ao perfil demográfico e incidência por covid-19. Os diferenciais de gêneros e disparidades regionais levantados, demonstram a importância para o direcionamento do cuidado no pós covid-19.

Descritores: Covid-19. Sars-Cov-2. Indicadores sociais