



EPIDEMIOLOGIA DA COVID-19 NA REGIÃO DO BAIXO AMAZONAS

BRUNA CAROLINA DA TRINDADE MONTEIRO DA SILVA; KAROLAINE DE OLIVEIRA BARRA; CRISTAL RIBEIRO MESQUITA; CAMILA DE ARAÚJO SOUZA AMORAS

Introdução: A doença da covid-19 surgiu em dezembro de 2019 tendo como epicentro a cidade de Wuhan na China , seu agente etiológico é um vírus (SARS-COV-2). A transmissão da doença ocorre por via área superior através de gotículas , aerossóis ou fômites. Sua rápida propagação culminou em uma das maiores pandemias da história. No Brasil o primeiro caso foi identificado em fevereiro de 2020 a partir de então se estendeu em todas as regiões brasileiras . Na região Norte no Pará delimitado na região do Baixo Amazonas evidenciou um dos maiores quantitativos da doença sendo 55.065 casos confirmados. **Objetivo:** Analisar os casos da Covid-19 na região do Baixo Amazonas no Pará e correlaciona-los com indicadores de saúde. **Metodologia:** Estudo epidemiológico descritivo de casos confirmados e óbitos notificados pela Secretaria Nacional de Saúde do Estado do Pará na região do B.A no período de 27/03/2020 a 13/04/2021. Mediante os números obtidos pela coleta de dados foram calculadas as taxas de Incidência e Mortalidade estimadas a cada 100.000 e a taxa de Letalidade a 100%. Tx M : $1.582 \text{ óbitos} / 79.2870 \text{ população} \times 100.000$. Tx let: $1582 \text{ Óbitos} \times 100.00 = 55065$ casos totais . Tx I: $55065 \text{ casos totais} / 792870 \text{ população geral} \times 100.00$ **Resultados:** Maior número de casos acumulados (16.506) casos confirmados seguido de (757) óbitos acumulados no município de Santarém. Em contrapartida, em municípios de baixa densidade demográfica como Faro a Tx de mortalidade e letalidade do vírus é considerada baixa na faixa de (0, 35 a menos de 2,9%. **Considerações Finais:** Nesse sentido ressalta -se a relevância do estudo epidemiológico da Covid na região do Baixo Amazonas uma vez que os dados encontrados apontam maiores números de casos acumulados e óbitos em indivíduos infectados pela Covid-19. Logo há o impacto tanto de casos confirmados bem como para óbitos em regiões de maior densidade demográfica, todavia medidas de controle em regiões menos abrangentes é essencial para estratificação de estratégias de controle da doença.

Palavras-chave: Covid-19, Baixo amazonas, Epidemiologia, Pandemia.