



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19, COMO INSTRUMENTO DE MONITORAMENTO E PLANEJAMENTO DAS AÇÕES, ABREU E LIMA-PE

ELMA DE CARVALHO MALTA DINIZ; CLAUDENICE PONTES DE ANDRADE; RENATA SERPA CORDEIRO DE SÁ LEITÃO

INTRODUÇÃO: A COVID-19 é uma infecção respiratória causada pelo vírus SARS-CoV-2, de alta transmissibilidade e distribuição global, demandando um monitoramento epidemiológico. A grande quantidade de dados, obtidos nos sistemas de informações oficiais, demanda tempo para análise, poderamento e tomada de decisões. Faz-se necessário o auxílio de uma ferramenta que permita visualização clara, análise e compreensão da COVID-19. O Boletim epidemiológico é um instrumento eficaz, com dados numéricos de visualização clara, que permite a análise, acompanhamento da transmissão, além do desempenho e planejamento estratégico das ações, de forma ágil e assertiva no campo da Vigilância Epidemiológica. **OBJETIVO:** Construir um Boletim epidemiológico, contendo registros referente aos casos de COVID-19, visando um modelo de análise preditiva para facilitar a interpretação dos dados oriundos do sistema de informação, além de, acompanhar a distribuição de casos e óbitos, e bairros com transmissão ativa no município de Abreu e Lima, Pernambuco. **METODOLOGIA:** A pesquisa utilizou dados secundários dos sistemas: eSUS-Notifica, baseFormSus, proxperForm e Sistema de Informação de Mortalidade. Os bancos de dados foram analisados, extraídos duplicidades e inconsistência, tabulados e apresentados tabelas e gráficos utilizando o *software Excel* e posteriormente, elaborado em formato de Boletim Epidemiológico COVID-19 utilizando o Publisher. Os dados utilizados foram de 2020 a 23/04/2023, com registro dos notificados, confirmados, descartados e investigação e os óbitos ocorrido neste período. **RESULTADOS:** O boletim demonstra um maior número de casos leves no ano de 2021, sendo os casos graves em 2020. Os casos confirmados do ano vigente são acompanhados por semana epidemiológica, além do monitoramento da transmissão ativa por bairro de residência, acompanhamento da imunização por grupo prioritário, direcionando a implementação das ações em tempo oportuno. **CONCLUSÃO:** O Boletim Epidemiológico COVID-19 elaborado pela Vigilância epidemiológica do município possibilitou a visualização clara, análise e interpretação dos dados, otimizando o desempenho e gerenciamento das ações. Os indicadores utilizados no boletim, informa sobre a propagação e controle da COVID-19 no município, proporcionando a compreensão da informação para auxiliar o planejamento e execução das ações, assim como, gerenciamento no investimento da gestão para melhor atender o público, direcionando a implementação do controle e prevenção com estratégias de imunização.

Palavras-chave: Covid-19, Epidemiologia, Vigilância em saúde, Boletim epidemiológico, Pandemia.