**ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA MUNICIPAL DO COVID-19**

Alexia Eduarda Amaral Souza1, Bruna Ramos Santos2, Jessica Duarte Mendonça3, Tatiane Aparecida dos Anjos Santos Fernandes4, Juliana Gonçalves Silva de Mattos5

E-mail: alexiaeduarda02@gmail.com

1Acadêmica, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Enfermagem, Patrocínio, Brasil; 2 Acadêmica, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Enfermagem, Patrocínio, Brasil; 3Acadêmica, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Enfermagem, Patrocínio, Brasil; 4Acadêmica, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Enfermagem, Patrocínio, Brasil; 5Mestre em Atenção à Saúde, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Enfermagem, Patrocínio, Brasil.

**Introdução:** A COVID-19 é uma doença que se disseminou rapidamente pelo mundo, evoluindo para uma pandemia, mesmo com os esforços para se impedir tal propagação. Trata-se de uma doença emergente que requer mais estudos e pesquisas a fim de sua compreensão, prevenção e tratamento. **Objetivo:** Analisar os indicadores de saúde do COVID-19 em Patrocínio, Minas Gerais (MG). **Metodologia:** Estudo transversal, realizado por meio dos dados do Boletim Informativo municipal, de 04 de Novembro de 2020, de domínio público. Utilizou-se indicadores como a taxa de prevalência de Covid-19 (número de casos de Covid-19 notificados no período na região/população x 102), taxa de mortalidade por Covid-19 (número de óbitos por Covid-19 notificados no período na região/ população x 102) e taxa de letalidade (número de óbitos por Covid-19 notificados no período na região/ número de adoecidos no período na região x 102). A população foi estimada pelos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Resultados:** Até o momento foram feitos 9.727 testes do Covid-19, com 21,7% positivos (n=2115) e com 45,9% (n=39) óbitos. Assim teve-se em Patrocínio-MG uma prevalência de 2,35%, com mortalidade de 0,04% e de letalidade de 1,84%. Os dados de Minas Gerais apresentaram prevalência inferior (1,76%), taxa de mortalidade semelhante (0,04%) e taxa de letalidade superior (2,47%) a de Patrocínio. **Conclusão:** Reconhecer esses dados faz-se relevante para planejar estratégias que visem o monitoramento e controle da doença no município.

**Palavras-chave: Covid-19. Prevalência.** Epidemiologia.

**Financiamento:** Sem financiamento.