ANÁLISE DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 EM MUNICÍPIOS MINEIROS

Eliene Rosária da Costa1, Ana Maria de Jesus2, Daniela de Souza Ferreira3, Gisélia Gonçalves de Castro4, Juliana Gonçalves Silva de Mattos5

E-mail: elienerosaria@gmail.com

1Graduanda, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Enfermagem, Patrocínio, Brasil; 2Graduanda, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Enfermagem, Patrocínio, Brasil; 3Mestre, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Enfermagem, Patrocínio, Brasil; 4Doutora, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Departamento de Pesquisa, Patrocínio, Brasil; 5Mestre, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Enfermagem, Patrocínio, Brasil.

**Introdução:** A síndrome respiratória aguda grave por Coronavírus 2 é um agente emergente que resulta no Coronavírus 2019. Mesmo a maioria dos indivíduos infectados apresentarem-se assintomáticos ou com sintomas leves, casos graves podem levar a complicações fatais. **Objetivo:** Identificar o perfil epidemiológico dos casos notificados de COVID-19 em municípios mineiros. **Metodologia:** Os dados ainda não foram totalmente obtidos, pois o trabalho ainda não foi concluído. Trata-se de um estudo epidemiológico, de série temporal no ano de 2020, realizado em dois municípios mineiros da região do Alto Paranaíba. Serão utilizados dados secundários do Sistema de Informação de Agravos de Notificação referentes aos casos suspeitos e confirmados de COVID-19. A coleta de dados será disposta em um banco de dados do Excel com as variáveis sexo, idade, raça/etnia, tipo de notificação (suspeita ou confirmada), data da notificação, data dos primeiros sintomas, data da alta e data do óbito. A análise será descritiva, bem como será calculada as taxas de incidência, de mortalidade e de letalidade, com as estimativas populacionais baseadas nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. A série histórica será calculada por modelos de regressão linear. Variações positivas indicarão séries crescentes; quando não houver diferença estatisticamente significante terar-se-à ideia de tendência estacionária.

**Palavras-chave:** Análise da situação de saúde. COVID-19. Epidemiologia. Saúde Pública.

**Financiamento:** Sem financiamento.