

METODOLOGIA DO MONITORAMENTO DA EPIDEMIA DE COVID-19 NOS MUNICÍPIOS COM UNIDADES ACADÊMICAS DA UEMG

Rita de Cássia Oliveira

Universidade do Estado de Minas Gerais

Juliana da Silva Santos Somorinha

Universidade do Estado de Minas Gerais

Resumo: Este resumo apresenta a metodologia aplicada no monitoramento dos casos de Covid-19 nas 14 microrregiões do estado de Minas Gerais, delimitadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), onde se localizam as 20 unidades da Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG). Os resultados do monitoramento são divulgados em informes periódicos desenvolvidos pela Comissão Especial para Acompanhamento das Medidas de Enfrentamento à Covid-19 no âmbito da UEMG. Instituída em 27 de abril de 2020, conforme Resolução do Conselho Universitário (Conun/UEMG) n. 455, a Comissão tem o objetivo de auxiliar os conselhos superiores da universidade na adoção de medidas de enfrentamento à pandemia e contribuir com o acesso à informação para compreensão do contexto atual por parte da comunidade acadêmica. São monitorados ao todo, 184 municípios (21,6% do total de municípios mineiros) distribuídos nas microrregiões de Barbacena, Belo Horizonte, Cataguases, Diamantina, Divinópolis, Frutal, Itabira, Ituiutaba, Muriaé, Passos, Poços de Caldas, Três Marias, Ubá e Varginha. A coleta de dados ocorre a partir da consulta à JF Salvando Todos, plataforma criada por docentes e discentes da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) e ao Boletim Epidemiológico da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG), que disponibilizam diariamente o número total (acumulado) de casos e óbitos confirmados em cada um dos 853 municípios da unidade federativa. Com base nos dados correspondentes aos municípios das microrregiões monitoradas, são realizados cálculos que permitem a identificação do número diário de casos, seccionados entre infectados e óbitos. Ao final de cada mês os números são contabilizados e após o tratamento de dados, são apresentadas tabelas e gráficos referentes a cada microrregião. Torna-se possível observar variáveis como o número de casos diários e a concentração de infectados, tanto nos municípios polo da UEMG quanto nos demais municípios, que por questões geográficas e socioeconômicas, influenciam-se mutuamente em termos de disseminação do vírus e atendimentos hospitalares.

Palavras-Chave: Metodologia; Monitoramento Covid-19 e Microrregiões UEMG.