

DIFERENÇAS INTERCONTINENTAIS RELACIONADAS À COVID-19: UMA ANÁLISE DE PROPORÇÕES DE CASOS, ÓBITOS E VACINADOS

Denny de Paula Ribeiro Pessoa, Bruno Goes Pinheiro, Vicente Lima Crisostomo

A Covid-19 é um problema mundial com repercussões biomédicas, socioeconômicas e políticas. A pandemia mostrou a fragilidade dos sistemas de saúde e expôs desigualdades sociais. Este trabalho objetiva analisar se há diferença entre continentes no que se refere ao número de casos registrados de Covid-19, óbitos, e a situação de vacinação da população. Foram analisados os dados sobre a Covid-19, obtidos do Our World in Data (Universidade de Oxford), usando dados acumulados no período de 01/01/2020 a 06/08/2021. Foram considerados todos os continentes: África, América do Norte, América do Sul, Ásia, Europa e Oceania. Foi realizada análise descritiva e aplicado testes de significância para comparação de proporções entre duas populações. Comparou-se cada continente com todos os demais visando avaliar diferenças de casos, óbitos e pessoas completamente vacinadas. Os resultados indicam diferenças entre continentes relativamente à proporção de casos, óbitos e de pessoas vacinadas, sinalizando que, de fato, parece haver diferença na gestão do problema em diferentes ambientes institucionais, seja por decisão política, ou por capacidade técnica e/ou financeira, de países. Merece destaque a significativa inferioridade da vacinação no entorno africano, menos de 2% da população, comparativamente aos 11% observado na Ásia ou 41% dos europeus, ficando patente o menor acesso de países africanos à imunização. A América do Sul e América do Norte são as líderes em casos e em óbitos, sendo a situação da América do Sul ainda pior que a do Norte em casos e óbitos. Possivelmente, tal resultado decorre equivocadamente do enfrentamento do problema em entornos com mais casos e óbitos e menos imunização. A continuidade, vislumbramos o aprofundamento do estudo em nível de país uma vez que cada continente abriga países com sistemas político, legal e econômico distintos que podem interferir na gestão da pandemia.

Palavras-chave: Covid-19. Continentes. Diferença de ocorrências.