

## **INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM A PARTIR DO MAPEAMENTO DAS REGIÕES MAIS VULNERÁVEIS EM RELAÇÃO AOS FATORES SOCIOECONÔMICOS E AMBIENTAIS: DISSEMINAÇÃO DO COVID-19 NO BRASIL**

Luzia Camila Coêlho Ferreira<sup>1</sup>  
Alexandre Cunha Costa<sup>2</sup>  
Rafaella Pessoa Moreira<sup>3</sup>

### **RESUMO**

A Covid-19 é uma doença pandêmica recente e precisa de estudos que direcionem as causas do desenvolvimento do vírus e maior potencial de disseminação. Assim, a pesquisa tem como objetivos analisar a influência de fatores socioeconômicos e ambientais na transmissão da COVID-19 no Brasil e identificar as intervenções de enfermagem, a partir do mapeamento das regiões mais vulneráveis. Trata-se de um estudo ecológico, do tipo séries temporais, com delineamento exploratório e transversal. Os dados utilizados foram levantados nas secretarias de saúde dos Estados do Brasil e do Distrito Federal, no Ministério da Saúde brasileiro, no Instituto de Geografia e Estatística e no Atlas do Desenvolvimento Humano e no Instituto Nacional de Meteorologia. Os achados na literatura evidenciaram a relação de fatores socioeconômicos como ocupação, faixa salarial, escolaridade, idade, sexo, e Índice de Desenvolvimento humano, com alterações nos níveis de incidência, mortalidade e letalidade pelo Vírus Sars-CoV-2. Somado a isso, foi encontrada relação entre SARS-CoV e condições meteorológicas, além de estudos que indicam que a poluição atmosférica pode ter um papel significativo na propagação do surto de COVID-19. Ressalta-se que os dados secundários no sistema de informação estão em fase de coleta, a identificação dos municípios mais vulneráveis está sendo realizada, e as intervenções de enfermagem serão traçadas, posteriormente.

**Palavras-chave:** Intervenções Enfermagem COVID-19 .

---

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira, Instituto de Ciências da saúde, Discente,  
camila.coelho6400@gmail.com<sup>1</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável,  
Docente, cunhacos@gmail.com<sup>2</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira, Instituto de Ciências da saúde, Docente,  
rafaellapessoa@unilab.edu.br<sup>3</sup>

