



## DA DISSEMINAÇÃO DO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA (HIV) À VULNERABILIDADE FEMININA DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19

*Amanda Paixão Rampinelli<sup>1</sup>, Adriana Cunha Vargas<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Acadêmica do Curso de Medicina, UNICESUMAR, Campus Maringá-PR. Bolsista PIBIC-MED/ICETI-Unicesumar  
am.pa.rampinelli@gmail.com

<sup>2</sup>Orientadora, Docente do Curso de Medicina, UNICESUMAR. adriana.tomaz@docentes.unicesumar.edu.br

### RESUMO

O Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) e o coronavírus apresentam similaridades entre si, visto que ambos prejudicam o sistema imunológico do paciente. No presente estudo, será analisado o grau de contaminação e mortalidade do Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) no período da pandemia de COVID-19 em mulheres brasileiras, assim como o meio de transmissão, com ênfase no motivo pelo qual os dois vírus se assemelham. Trata-se de um estudo epidemiológico, de caráter quantitativo e documental. Para investigar a quantidade de novas contaminações por HIV durante o período da pandemia de COVID-19, a pesquisa será realizada no sistema de informação de Agravos de Notificação (SINAN). Os dados de mortalidade serão extraídos das bases de dados eletrônicas do Departamento de Saúde (DATASUS) da rede pública de saúde brasileira (Sistema Único de Saúde - SUS), a Mortalidade Sistema de Informação (SIM) e o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), cujos dados a serem coletados abrangerão o período de 2011 a 2021. A população de estudo será todas as mulheres diagnosticadas por HIV no período citado. As variáveis analisadas serão faixa etária, região de residência, região de notificação e escolaridade. Os dados serão compilados em planilhas de Excel e a análise será feita de forma descritiva. O presente estudo seguirá os procedimentos éticos conforme Resolução n 466/2012 CNS, porém, utilizará bases de dados públicos (<http://datasus.saude.gov.br/>). A partir dos resultados deste estudo, a pretensão é compreender a relação existente entre o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) e o coronavírus, principalmente quanto a forma de contaminação e durante o período da pandemia de COVID-19, especificamente quanto ao sexo feminino. Isso irá auxiliar, então, na busca de novas formas de combate e políticas públicas a serem adotadas para o enfrentamento de ambos os vírus, além de reduzir a vulnerabilidade que acomete às mulheres no eixo da saúde, tal como a quantidade de novas contaminações.

**PALAVRAS-CHAVE:** COVID-19; HIV; Mulher.