



## DESAFIOS E AVANÇOS DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA NO BRASIL

BRUNA GABRIELLY DE SOUZA VIANA; ITHALLA NAYARA DE SOUSA; ARTUR MAIA ALVES DA SILVA; ALANE SILVA SANTOS; ALEXSANDER WILKARD MONTE SALES DE BARROS

**Introdução:** A vigilância sanitária exerce um papel fundamental na proteção da saúde pública, controlando produtos, serviços e práticas que possam representar riscos à população. Nos últimos anos, o Brasil tem enfrentado desafios significativos, como o aumento de produtos falsificados e a pandemia de COVID-19, que impactaram diretamente as ações regulatórias. Ao mesmo tempo, avanços tecnológicos e novas parcerias internacionais têm fortalecido a fiscalização sanitária no país. **Objetivo:** O presente estudo tem como objetivo analisar os principais desafios e avanços da vigilância sanitária no Brasil nos últimos cinco anos, com enfoque nas áreas de fiscalização de medicamentos, alimentos e cosméticos. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura em bases de dados como Scielo, PubMed e Google Scholar, abrangendo artigos científicos publicados entre 2019 e 2023. Foram selecionados estudos que abordam a atuação da vigilância sanitária em diferentes setores. Além disso, documentos oficiais de órgãos de vigilância sanitária foram consultados para fornecer um panorama atualizado das ações e desafios enfrentados. **Resultados:** Os resultados indicam que a vigilância sanitária no Brasil enfrentou desafios importantes, especialmente durante a pandemia de COVID-19, que gerou uma sobrecarga nos serviços de fiscalização. Entretanto, a incorporação de novas tecnologias, como sistemas de rastreamento, e o fortalecimento de parcerias internacionais contribuíram para melhorar a eficiência no combate a produtos ilegais e na garantia da qualidade de medicamentos, especialmente os genéricos. **Conclusão:** Embora a vigilância sanitária brasileira enfrente obstáculos, os avanços tecnológicos e as colaborações com agências internacionais indicam um progresso significativo. No entanto, é necessário continuar investindo em inovação e na capacitação dos profissionais para enfrentar futuras crises e as crescentes demandas regulatórias.

Palavras-chave: **VIGILÂNCIA SANITÁRIA; FISCALIZAÇÃO SANITÁRIA; VIGILÂNCIA EM SAÚDE PÚBLICA; TECNOLOGIA EM SAÚDE; SISTEMAS DE SAÚDE**