

**PRÊMIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DOM ADÉLIO TOMASIN  
(PRÊMIO SABER)**

**DESCARTE DE MEDICAMENTOS ARMAZENADOS EM DOMICÍLIOS DO  
BRASIL: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

**ASSUCENA SALDANHA ARAÚJO**

Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: araujoassucena@gmail.com

**MARIA TAMIRES DA SILVA**

Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: mariatamiresdasilvah@gmail.com

**FRANCISCO ALAN CRISTHIAN VIANA DA SILVA**

Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: alancristhian000@gmail.com

**DANIELLE RABELO COSTA**

Docente do Curso de Engenharia de Produção Civil e Engenharia Civil do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: daniellerabelo@unicatolicaquixada.edu.br

**RESUMO**

Frequentemente utilizamos medicamentos em nossas residências para tratar as mais diversas patologias, sendo assim, construiu-se o hábito de armazenar diferentes medicamentos em domicílio, gerando as famosas farmácias caseiras, todavia, urge alguns questionamentos importantes: como os medicamentos acondicionados em casa são descartados e quais os impactos ambientais e sociais dessa prática? Dessa maneira, por meio da presente pesquisa buscou-se elencar diversas obras relevantes acerca do tema em questão com a finalidade de averiguar como está sendo realizado o descarte dos medicamentos supracitados, bem como analisar as implicações negativas ambientais e sociais desencadeadas pela realização de tal descarte de maneira incorreta. No estudo notou-se que diversos autores explicitaram diferentes impactos ruins ocasionados pelo descarte errado dos medicamentos, entretanto, sabe-se que há diversos processos envolvidos em tal impasse, como o alto custo desse descarte correto e da ausência de postos de coleta para atender a demanda populacional, bem como, a falta de informação sobre esse descarte correto e da importância de tal atitude. Portanto, para a realização da presente pesquisa foram avaliados 15 artigos de bases de dados como Google Acadêmico, Scielo, Lilacs e etc. que após avaliados muitos desses artigos foram excluídos segundo critérios específicos de exclusão e de acordo com o nicho de pesquisa proposto. Logo, notou-se que o descarte de medicamentos pode causar grandes problemas ambientais e de saúde pública, sendo interessante o desenvolvimento de novos estudos na área e análises mais específicas dessa situação em determinadas comunidades do país, visto que tal temática não é muito discutida pelos pesquisadores nacionais em seus trabalhos. A partir do presente estudo compilou-se uma tabela com artigos relevantes ao tema exposto com o intuito de fomentar os estudos na área e contribuir de forma significativa para a orientação da população em busca de uma maior consciência ambiental e uma melhoria na saúde e qualidade de vida popular a longo prazo.

**Palavras-chave:** Descarte. Medicamento. Armazenamento. Domicílio. Uso Racional de Medicamentos.