



Evento: III Seminário Acadêmico da Graduação UNIJUI

IMPACTO AMBIENTAL DO DESCARTE INCORRETO DE MEDICAMENTOS ¹

Aline Vitoria Antes Schneider², Eduarda Karling Grunitzky³, Juliana Isabel Kieling⁴,
Bruna Xavier Vieira⁵, Vanessa Adelina Casali Bandeira⁶

¹ Trabalho desenvolvido na disciplina de Assistência Farmacêutica, do curso de Farmácia, da UNIJUI.

² Aline Vitoria Antes Schneider - Estudante do curso de Farmácia da Unijui.

³ Eduarda Karling Grunitzky - Estudante do curso de Farmácia da Unijui.

⁴ Juliana Isabel Kieling - Estudante do curso de Farmácia da Unijui.

⁵ Bruna Xavier Vieira - Professora do curso de Farmácia da Unijui. Disciplina de Farmacologia Geral.

⁶ Vanessa Adelina Casali Bandeira - Professora do curso de Farmácia da Unijui. Disciplina de Assistência Farmacêutica.

Introdução: O descarte incorreto de medicamentos apresenta um sério risco à saúde humana e ao meio ambiente, visto que, o mesmo pode contaminar subsídios essenciais para a sobrevivência de uma vida, como a água e o solo. Com o avanço das tecnologias, surgem mais medicamentos no mercado e, com isso, aumenta gradativamente a quantidade de produtos químicos dispostos no meio ambiente. Nesse contexto, o trabalho tem como principal objetivo analisar e discutir as causas do descarte inapropriado de medicamentos e compreender suas consequências para a saúde pública e o meio ambiente, como previsto no 3º art. do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU - Saúde e Bem Estar. **Metodologia:** Este trabalho consiste em uma análise qualitativa e exploratória, com estudo de revisão bibliográfica, realizada por meio da busca de artigos científicos, sites e jornais sobre o tema. **Resultados e Discussão:** Como resultado da pesquisa, foi possível comprovar que os avanços da ciência na saúde foram benéficos para os seres humanos. Entretanto, trouxe consigo contaminações do solo e da água, impactos na fauna e flora e riscos à saúde humana, como intoxicações e resistência à antibióticos, que estão diretamente interligados ao descarte incorreto dos fármacos, como anticonvulsivantes, anti-inflamatórios, analgésicos e até mesmo, quimioterápicos. Condições como essas poderiam ser facilmente evitadas, através do descarte conforme recomendações adequadas, proporcionando qualidade de vida e um ambiente mais limpo. Atualmente, houve avanços diante ao modo de descarte dos mesmos, em especial, por meio da logística reversa de descarte e o aumento de pontos de coletas, beneficiando o meio ambiente e toda a população. **Conclusão:** Portanto, apesar dos avanços no descarte dos medicamentos, isso ainda representa um desafio de saúde pública. Diante disso, o farmacêutico tem um papel importante na conscientização da população, garantindo educação e compromisso no descarte correto dos medicamentos.

Palavras-chave: Impactos. Farmacêutico. Medicamentos. Meio Ambiente.