



## OS IMPACTOS AMBIENTAIS DO DESCARTE INADEQUADO DE RESÍDUOS DE SAÚDE.

Danielle Valim Pereira Leivas<sup>1</sup>, Tatiele Melo da Veiga<sup>1</sup>, Jussie da Silva Ehmke<sup>1</sup>, Esther  
Teixeira Carvalho<sup>1</sup>, Raquel Camera<sup>2</sup>

**Resumo:** Com o aumento populacional acelerado, cresce também a produção de resíduos sólidos e consequentemente seu descarte inadequado, fator que ocasiona grandes impactos ambientais. A periculosidade dos resíduos de saúde é evidente, por isso cada estabelecimento é responsável pelo seu descarte, seguindo as normas reguladoras que auxiliarão a minimizar os impactos ambientais. Tendo em vista seu potencial infectante esses resíduos merecem atenção redobrada. O objetivo desta pesquisa consiste em avaliar os impactos ambientais produzidos pelo descarte inadequado dos resíduos hospitalares, através de uma pesquisa bibliográfica, com sustentação teórica em artigos retirados das bases de dados Scielo, e LILACS, selecionados a partir do ano de 2010. Os resultados apontam que é essencial que cada hospital adote um plano de gerenciamento de resíduos e capacite seus profissionais para que façam o descarte de maneira efetiva e eficiente. Foi possível observar que os profissionais de saúde quando abordados sobre o tema relatam fazer o descarte dos resíduos sólidos, porém é de suma importância não só apresentar a preocupação com os impactos ambientais, mas também repassar a informações sobre o correto descarte no seu local de trabalho. Observando o tipo de lixo produzido no ambiente hospitalar entende-se o perigo para a saúde pública, pois uma vez descartado de maneira errada pode promover a proliferação de micro-organismos em pessoas saudáveis, comprometendo áreas inteiras e lençóis freáticos. As proporções que o descarte inadequado desses recursos pode atingir são imensas, pois levam a contaminações e elevados níveis de infecção hospitalar, ou até mesmo epidemias. De acordo com os fatos expostos é preciso que haja conscientização sobre o descarte correto do lixo hospitalar, visto que o descarte incorreto ocasiona danos ambientais graves e muitas vezes irreversíveis. Além disso, quando há o cumprimento da lei os benefícios à saúde, sociedade e ambiente são expressivos.

**Palavras-chave:** Resíduos hospitalares. Meio ambiente. Saúde.

---

<sup>1</sup> Discentes do curso de Enfermagem da Universidade de Cruz Alta - Unicruz, Cruz Alta, Brasil. E-mail: [danielimpereira@hotmail.com](mailto:danielimpereira@hotmail.com), [tatiele.melo@hotmail.com](mailto:tatiele.melo@hotmail.com), [jussieehmke@yahoo.com.br](mailto:jussieehmke@yahoo.com.br), [Esther.t.c.et@gmail.com](mailto:Esther.t.c.et@gmail.com)

<sup>2</sup> Docente na Universidade de Cruz Alta e do Curso Técnico de Segurança do Trabalho no Instituto Estadual de Educação Edmundo Roewer (Ibirubá) E-mail: [ralorenzoni@unicruz.edu.br](mailto:ralorenzoni@unicruz.edu.br)