**elane.magalhaes.5@gmail.com**

**SEGREGAÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS HOSPITALARES E SEU PAPEL NA SUSTENTABILIDADE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA**

TRINDADE, Alcides Rezende (AUTOR)1

RUPF, Josiane Macedo de Oliveira2

MACIEL, Danielle Oliveira3

JACINTO, Regina Racquel dos Santos4

OLIVEIRA, Elane Magalhães ( ORIENTADORA)5

**INTRODUÇÃO**: O desenvolvimento tecnológico e biotecnológico na área da saúde tem se mostrado muito benéfico para a manutenção da saúde do paciente, uma vez que vários materiais, produtos e equipamentos foram desenvolvidos para otimizar a realização de procedimentos invasivos e não invasivos. Entretanto tais procedimentos geram resíduos, e estes precisam ser segregados, acondicionados e desprezados de forma correta com a finalidade de atenuar riscos à saúde ocupacional e minimizar os danos ambientais. **OBJETIVO**: Enfatizar a importância do gerenciamento de resíduos de serviços de saúde e apontar suas contribuições para a enfermagem. **METODOLOGIA**: Trata-se de um relato de experiência vivenciado por um interno de enfermagem da UFPA na unidade de doenças infecto parasitárias de um Hospital Universitário em Belém/Pará. **RESULTADOS E DISCUSSÃO**: Acompanhando a rotina e o manejo de resíduos da unidade pode-se observar que de fato havia recipientes específicos para materiais infectados, recicláveis e perfurocortantes, porém notou-se desconformidade no descarte dos materiais no seu devido lugar. Diante do exposto fica explícita a necessidade de uma conscientização da equipe profissional perante a problemática, pois a não separação dos resíduos comuns dos infectantes gera risco real de exposição ocupacional, risco à saúde pública e à conservação do meio ambiente. **CONSIDERAÇÕES FINAIS/CONTRIBUIÇÕES PARA A ENFERMAGEM:** O devido manejo e despojo do lixo hospitalar diminui significante o número de acidentes e contaminações tanto para a equipe de enfermagem quanto para os profissionais que os recolhem. Além de contribuir de forma sustentável com o planeta, uma vez que certos materiais podem ser reciclados e futuramente reutilizados.

**Descritores**: Resíduos de serviços de saúde – D008506; Biossegurança – D003264; Reciclagem – D059027

**referências:**

KHEIRABADI, S., & SHEIKHI, A. (2022). Recent advances and challenges in recycling and reusing biomedical materials. **Current opinion in green and sustainable chemistry, 38, 100695**. https://doi.org/10.1016/j.cogsc.2022.100695

ZAJAC, M. A. L, FERNANDES, R. O. , DAVID, C. J. , AQUINO, S. . Logística reversa de resíduos da Classe D em ambiente hospitalar: monitoramento e avaliação da reciclagem no Hospital Infantil Cândido Fontoura**. Revista de Gestão Ambiental e Sustentabilidade, vol. 5, núm**. 1, pp. 78-93, 2016. DOI: [https://doi.org/10.5585/geas.v5i1.32](https://doi.org/10.5585/geas.v5i1.326%0A)6

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Estudante de enfermagem. Universidade Federal do Pará. [Alcides.trindade@ics.ufpa.br](mailto:Alcides.trindade@ics.ufpa.br).

2 Especialista em Enfermagem em Terapia Intensiva; Qualidade e Segurança do Paciente. Enfermeira do Hospital Universitário João de Barros Barreto – EBSERH/UFPA.

3 Especialista em Atenção ao Paciente Crítico. Enfermeira do Hospital Universitário João de Barros Barreto – EBSERH/UFPA.

4 Especialista em Saúde da Família; Obstetrícia e Neonatologia e Materno Infantil. Enfermeira do Hospital Universitário João de Barros Barreto – EBSERH/UFPA.

5 Especialista em Enfermagem em Infectologia; UTI pediátrica e Neonatal. Enfermeira do Hospital Universitário João de Barros Barreto–EBSERH/UFPA. E-mail: [elane.magalhaes.5@gmail.com](mailto:elane.magalhaes.5@gmail.com)