IX CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR UNIVERSO GOIÂNIA - HÍBRIDO
"O Futuro do Trabalho no Brasil"
De 26 a 29 de Maio de 2026

O CICLO DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SAÚDE E O DESAFIO DO DESCARTE DE MEDICAMENTOS: uma análise da sustentabilidade.

Arnon Ferreira da Silva[1]
Marcela Cristina Alves Rodrigues [2]
Maria Gabriella de Moraes Macêdo[3]
Monica Thaís Moura de Oliveira[4]
Rafaella Araújo Ramos[5]
Sueza Abadia de Souza Oliveira[6]

RESUMO

O gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) transcende a simples limpeza urbana, sendo uma estratégia vital para a proteção da saúde pública e do meio ambiente. Sob a égide da RDC nº 222/2018 da Anvisa, estabelece-se que o manejo correto deve ser pautado pela classificação rigorosa dos materiais. Nesse cenário, os medicamentos assumem papel crítico: enquadrados no Grupo B (resíduos químicos), possuem potencial contaminante que exige um fluxo diferenciado. O objetivo deste trabalho foi demonstrar a interdependência entre a classificação normativa e a eficácia do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS), analisando o nível de consciência da população. A metodologia consistiu em análise documental e em uma pesquisa quantitativa com 172 participantes. Os resultados revelaram um público majoritariamente feminino (81,4%) e masculino (18,6%, correspondendo a 32 participantes), predominantemente jovem (43,6% entre 18 e 25 anos), com alto nível de escolaridade (94,8% com ensino médio completo ou superior). Contudo, observou-se que 45,9% dos participantes desconhecem os riscos ambientais do descarte incorreto. Além disso, 80,2% consideram útil receber mais informações em farmácias, e as sugestões de melhoria focam no aumento de pontos de coleta e campanhas educativas (27,9% cada). Conclui-se que o gerenciamento eficaz exige que a norma jurídica encontre eco na prática social. O fortalecimento da logística reversa e a educação continuada são indispensáveis para mitigar riscos ambientais e ocupacionais, promovendo um futuro sustentável.

Palavras-chave: Descarte de Medicamentos; Logística Reversa; Resíduos de Saúde; Sustentabilidade.

---

[1] Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
[2] Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
[3] Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
[4] Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
[5] Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
[6] Docente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.