

DESCARTE ADEQUADO DE MEDICAMENTOS: CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS RECOLHIDOS NA UNILAB

Francisco Edson Alves Do Nascimento Silva ¹

Renata Maria Lopes Chôa ²

João Victor De Sousa Santos ³

Marcelo Vitor De Paiva Amorim ⁴

RESUMO

Introdução: O descarte inadequado de medicamentos constitui um relevante problema de saúde pública e ambiental, associado ao risco de intoxicações, contaminação de compartimentos ambientais e disseminação da resistência antimicrobiana. Nesse contexto, a logística reversa e a educação em saúde são estratégias fundamentais para promover o gerenciamento adequado desses resíduos e a adoção de práticas socioambientalmente responsáveis. **Objetivo:** Caracterizar o perfil dos medicamentos vencidos e em desuso recolhidos por meio da logística reversa em um ponto de coleta da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), quanto às classes terapêuticas, formas farmacêuticas e quantidades descartadas. **Metodologia:** Estudo quantitativo, realizado no ponto de coleta de medicamentos do Campus das Auroras da UNILAB, no período de fevereiro a junho de 2026. Os medicamentos foram recolhidos periodicamente, pesados, contabilizados e classificados quanto ao nome, classe terapêutica, forma farmacêutica, dosagem e quantidade, com registro em planilha eletrônica para análise descritiva. **Resultados:** No período avaliado, foram recolhidos 7,5 kg de medicamentos descartados, correspondentes a 3.756 unidades, com predominância de formas farmacêuticas sólidas. Entre os medicamentos identificados, destacaram-se hidroclorotiazida (385 unidades) e topiramato (384 unidades). Também foram registrados antibióticos (111 unidades), hormônios (255) e corticosteroides (224), classes que demandam atenção em razão dos potenciais impactos ambientais e sanitários decorrentes do descarte inadequado. **Conclusão:** Os resultados evidenciam a relevância do ponto de coleta para a operacionalização da logística reversa de medicamentos e para a redução dos riscos associados ao descarte inadequado. A presença de diferentes classes terapêuticas reforça a necessidade de ampliar a infraestrutura de coleta e fortalecer ações permanentes de educação em saúde, promovendo práticas responsáveis de descarte e contribuindo para a proteção da saúde pública e do meio ambiente. Agradece-se à PROEX e ao PIBEAC pelo apoio financeiro ao projeto "Descarte de Medicamentos: Conscientização da População".

Palavras-chave: Saúde Pública; medicamentos; descarte consciente.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Ceará, Instituto ciências da saúde (ICS),
Discente, francisco.edson.alves07@aluno.unilab.edu.br¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Ceará, Instituto ciências da saúde (ICS),
Discente, renatamlu22@gmail.com²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Ceará, Instituto ciências da saúde (ICS),
Discente, victorsousa0208@aluno.unilab.edu.br³

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Ceará, Instituto ciências da saúde (ICS),
Docente, marcelo.amorim@unilab.edu.br⁴