



DESCARTE DE MEDICAMENTOS VENCIDOS: IMPLEMENTAÇÃO DE DISPOSITIVO DE COLETA COMO ESTRATÉGIA EDUCATIVA, PREVENTIVA E SUSTENTÁVEL PARA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

Maria Beatriz De Lima Matos¹
Antônio Adilson Oliveira Da Silva²
Luanne Eugênia Nunes³
Marcelo Vitor De Paiva Amorim⁴

RESUMO

O descarte inadequado de medicamentos representa um dos principais desafios contemporâneos no âmbito da saúde pública e da sustentabilidade ambiental. Quando destinados ao lixo comum ou lançados em redes de esgoto, esses resíduos podem ocasionar sérios impactos, como a contaminação de solos e recursos hídricos, além de expor organismos a substâncias potencialmente tóxicas. Tais práticas comprometem a integridade dos ecossistemas e colocam em risco a segurança da população, seja pelo aumento de casos de intoxicação acidental, seja pelo uso indevido de fármacos vencidos. Diante desse cenário, o projeto de extensão “PJ084-2025 Descarte de medicamentos: conscientização da população e ações para beneficiar o meio ambiente” foi criado para o desenvolvimento de estratégias que integrem conscientização social, responsabilidade coletiva e soluções técnicas adequadas para o manejo seguro desses produtos. O projeto em questão surge como resposta a essa necessidade, propondo tanto ações educativas quanto medidas práticas para o descarte correto de medicamentos. Entre seus objetivos, destaca-se a criação e implementação de um dispositivo específico para a coleta de fármacos vencidos ou em desuso. O equipamento foi projetado para instalação em pontos estratégicos, como: farmácias, unidades de saúde e/ou instituições de ensino, oferecendo compartimentos seguros e instruções acessíveis que orientam o usuário. Assim, a implementação do dispositivo ultrapassa a função meramente técnica de armazenamento, consolidando-se como recurso pedagógico, preventivo e ambientalmente responsável, capaz de fomentar uma cultura de sustentabilidade e de cuidado coletivo. Por fim, o dispositivo de coleta criado pelos integrantes do projeto será disponibilizado à comunidade da UNILAB no campus das Auroras, a partir do mês de setembro de 2025, com acompanhamento dos integrantes do projeto na transmissão de informações sobre o uso correto do dispositivo. Ressalta-se, ainda, a relevância do apoio do Programa de Bolsa de Extensão, Arte e Cultura (PIBEAC/UNILAB), cujo fomento possibilita o desenvolvimento e a ampliação de iniciativas como a promovida por este projeto de extensão, fortalecendo a integração entre universidade, comunidade e meio ambiente.

Palavras-chave: Descarte de Medicamentos; Saúde; Meio ambiente.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências da Saúde, Discente,
mariabeatriz087@gmail.com¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências da Saúde, Discente,
adilson.oliveira@aluno.unilab.edu.br²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências da Saúde, Docente,
luanne.eugenia@unilab.edu.br³

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências da Saúde, Docente,
marcelo.amorim@unilab.edu.br⁴