

VENCEU OU SOBROU? DESCARTE CORRETAMENTE O SEU MEDICAMENTO

COLÉGIO DE TEMPO INTEGRAL PROFESSOR PAULO JOSÉ DE OLIVEIRA - JUAZEIRO- BA, NTE-10

Heloanny lully Rezende Barbosa, Isabella Maria Soares de Barros e Aline Silva Guimarães (Orientação)

INTRODUÇÃO

O avanço na saúde trouxe novos tratamentos e medicamentos, mas o descarte inadequado desses resíduos, como medicamentos vencidos, causa danos ao meio ambiente e à saúde. Segundo o CONAMA, resíduos farmacêuticos são perigosos e requerem manejo cuidadoso.

Muitos descartam medicamentos no lixo comum ou esgoto por falta de conhecimento, o que contamina solo, água e prejudica ecossistemas.

O governo criou em 2020 a logística reversa para facilitar o descarte correto, mas sua implementação ainda é limitada. Este projeto busca conscientizar a comunidade escolar sobre a importância de descartar medicamentos corretamente, por meio de ações educativas de conscientização, promovendo a preservação ambiental.

OBJETIVOS

- Investigar o destino do descarte de medicamentos em desuso no entorno do Colégio de Tempo Integral Professor Paulo José de Oliveira, bem como a percepção dos alunos acerca dos prejuízos do descarte irregular desses resíduos, por meio da aplicação de um formulário (questionário).
- Conscientizar e sensibilizar a comunidade escolar sobre a importância do descarte adequado de medicamentos, promovendo práticas responsáveis que protejam o meio ambiente e a saúde pública.
- Realizar uma campanha de coleta, implementando na escola um ponto de coleta alternativo, com a confecção de um coletor específico para o descarte desses resíduos farmacêuticos.

METODOLOGIA

- Aplicação de um questionário estruturado com 100 membros da comunidade escolar (pais, professores, funcionários e alunos do turno noturno).
- Realização de visitas a postos de saúde e farmácias próximas, com o objetivo de coletar informações sobre a destinação final dos medicamentos descartados.
- Realização de uma campanha educativa, com palestras, distribuição de folders informativos e oficina de criação de cards digitais para divulgação nas redes sociais.
- Implementação de uma campanha de coleta de medicamentos vencidos na escola, com a instalação de um coletor específico e a fixação de cartaz informativo.

RESULTADOS

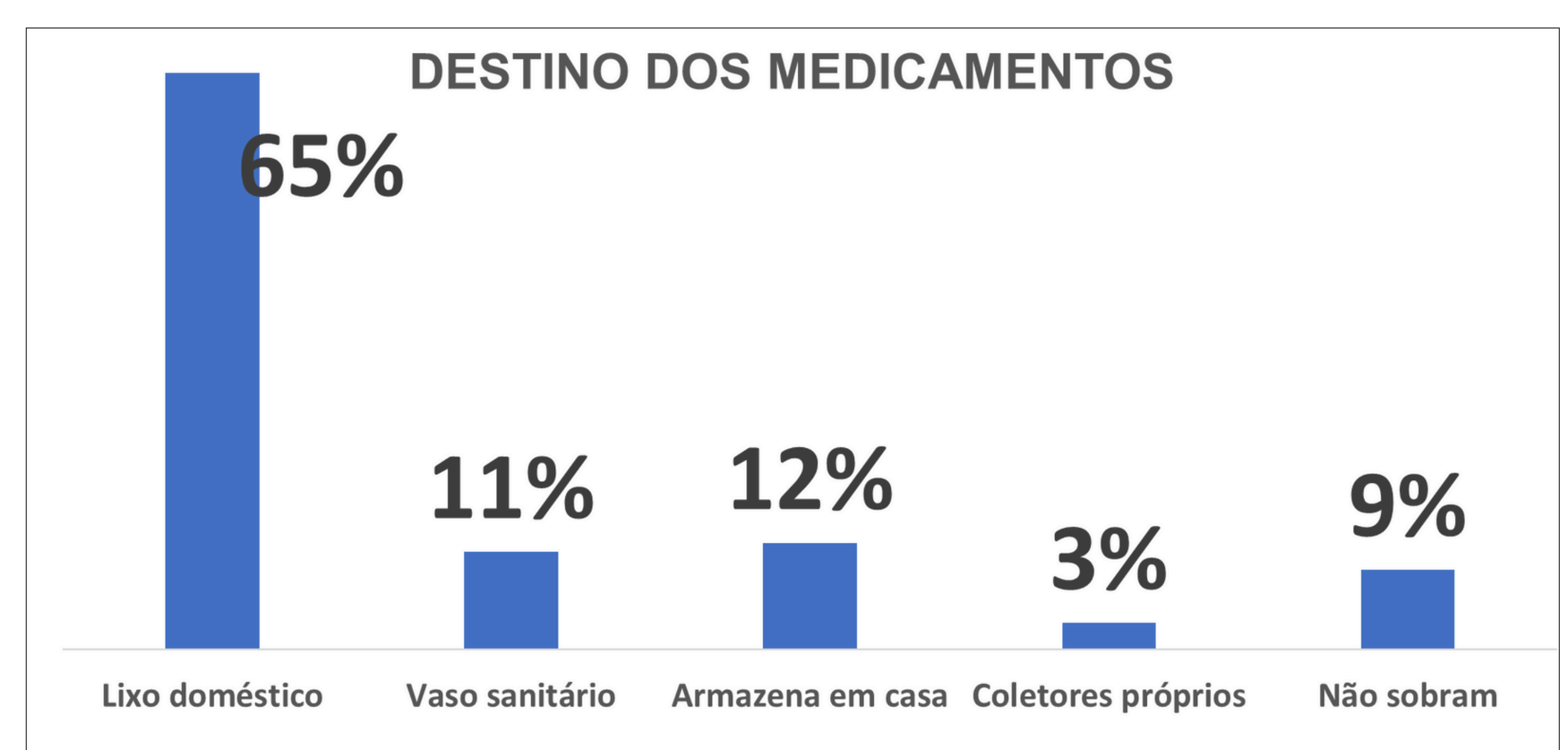


Fig.1 Destino dos medicamentos vencidos ou em desuso



Fig.2 Ponto de coleta alternativo de medicamentos

CONCLUSÃO

Ficou evidenciado nesta pesquisa a quantidade de pessoas que consomem medicamentos e os descartam de forma inadequada. A maioria dos entrevistados não tem conhecimento de locais corretos para o descarte e nem de campanhas de conscientização e esclarecimento sobre os locais que recolham esses resíduos. Concluindo que a implementação de campanhas educativas e pontos de coleta são estratégias eficazes para promover o descarte responsável de medicamentos, contribuindo para a preservação do meio ambiente e a saúde pública.

REFERÊNCIAS

BILA, D.; DEZOTTI, M. Fármacos no meio ambiente. **Química Nova**, v. 26, n. 4, p. 523-530, 2003. Disponível em < (PDF) Fármacos no meio ambiente> Acesso em 03 jun. 2025.

PINTO, G. M. F.; SILVA, K. R.; BUENO, P.; SAMPAIO, S. I. Estudo do descarte residencial de medicamentos vencidos na região de Paulínia (SP), Brasil. **Engenharia Sanitária e Ambiental**, v. 19, n. 3, p. 219-224, jul./set. 2014. Disponível em < scielo.br/j/esa/a/5qp6ZpKMcywyMqkW8sGRx3w/?format=pdf> Acesso em 02 jun. 2025.