



Engenho Circular

1. Eixo temático PAVS - Gerenciamento de Resíduos Sólidos
2. Coordenadoria Regional de Saúde - Sul
3. Supervisão Técnica de Saúde - Campo Limpo
4. UBS de referência - Parque do Engenho II
5. Secretaria Municipal de Saúde - Coordenadoria de Atenção Básica - Centro de Estudos e Pesquisas Dr. João Amorim - CEJAM

INTRODUÇÃO

Em 2019, o mundo testemunhou o descarte de 53,6 milhões de toneladas de aparelhos eletrônicos, representando um aumento de 21% nos últimos cinco anos. Apenas 17,4% desse total foi reciclado para se tornar matéria-prima novamente. O Brasil ocupou a quinta posição entre os maiores geradores de lixo eletrônico globalmente neste ano. Esses dados são divulgados anualmente pela Universidade das Nações Unidas em colaboração com diversos órgãos internacionais.

INTRODUÇÃO

Durante as visitas domiciliares ambientais realizadas no território da UBS Parque do Engenho II, identificou-se que os moradores frequentemente descartam inadequadamente resíduos eletrônicos e pilhas/baterias, muitas vezes misturados aos resíduos domésticos ou deixados em vias públicas, o que resulta em contaminação ambiental e riscos à saúde pública. Diante dessa problemática, o Programa Ambientes Verde e Saudáveis (PAVS) propõe incentivar a prática de logística reversa em equipamentos educacionais, visando promover o descarte adequado e formar multiplicadores da consciência ambiental.

Fomentar a coleta e a reciclagem de eletrônicos, pilhas e baterias nos equipamentos educacionais do território, com o objetivo de reduzir resíduos tóxicos no meio ambiente e conscientizar sobre a importância da sustentabilidade para a saúde pública.

RESULTADO

Dois equipamentos educacionais do território foram os pilotos do projeto. Foram realizadas atividades de sensibilização, incluindo palestras e vídeos educativos sobre logística reversa, para 366 alunos da E.E. José Joaquim Cardoso de Mello entre agosto e outubro de 2023. Além disso, 466 alunos da E.E. Professor Tenente Ariston de Oliveira participaram das intervenções entre setembro e dezembro de 2023. Expandindo o projeto para a EMEF Iracema Marques da Silveira, onde foram realizadas ações com 120 alunos entre o período de setembro a novembro de 2024 e coletado 7 kg de pilhas/baterias entre janeiro e fevereiro de 2025. Este projeto não apenas promove a conscientização sobre a importância da logística reversa, mas também fortalece a cultura de sustentabilidade, preparando multiplicadores para um futuro mais saudável e sustentável para a comunidade.

IMAGENS

