

ENGENHO CIRCULAR: PROMOVENDO SAÚDE ATRAVÉS DA SUSTENTABILIDADE

AUTORES

Aline Barbosa do Nascimento;
Luciana Aparecida Oliveira;
Michele Santos Assunção.

EIXO TEMÁTICO

Sustentabilidade e Ética em saúde.

INSTITUIÇÃO

Centro de Estudos e Pesquisas Dr. João Amorim (CEJAM),
UBS Parque do Engenho II São Paulo, Brasil"

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 internacionais¹. 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.

OBJETIVO

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.

MÉTODO

São realizadas rodas de conversa mensais nas salas de aula para conscientizar alunos e professores, proporcionando um espaço para discussão do tema, compartilhamento de conhecimentos e experiências. Além disso, são organizadas dinâmicas para engajar os alunos no projeto, promovendo um aprendizado lúdico, envolvente e prático que contribui para a criação de uma cultura de sustentabilidade. Essas atividades também incentivam a disseminação dos conhecimentos adquiridos. Num segundo momento, serão conduzidas oficinas de confecção de coletores em colaboração com os alunos de cada turma, iniciando assim as atividades de coleta.

RESULTADOS

Dois equipamentos educacionais do território estão pilotando o 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.

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.

CONCLUSÃO

Diante da urgente necessidade de enfrentar o descarte inadequado de resíduos eletrônicos no território da na UBS Parque do Engenho II, o Programa Ambientes Verde e Saudáveis (PAVS) emergiu como uma resposta eficaz. Os esforços iniciais nas escolas piloto, E.E. José Joaquim Cardoso de Mello e E.E. Professor Tenente Ariston de Oliveira, resultaram na sensibilização de 832 alunos entre 2023 e 2024.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1- Tudo o que você precisa saber sobre a logística reversa de eletroeletrônicos e pilhas [Internet]. São Paulo: Green Eletron; [citado 2024 jul 15].Disponível em:<https://greeneletron.org.br/blog/tudo-o-que-voce-precisa-saber-so-bre-a-logistica-reversa-de-eletroeletronicos-e-pilhas/>