



SUSTENTABILIDADE NA PRÁTICA: PROMOVENDO O DESCARTE CONSCIENTE DE PILHAS E BATERIAS

JÉSSICA HIGINO DE SOUZA; FRED AUGUSTO RIBEIRO NOGUEIRA

Introdução: As pilhas podem possuir em sua composição várias substâncias tóxicas, incluindo metais pesados como chumbo, mercúrio e cádmio. Esses metais são altamente poluentes e, se descartados de maneira inadequada, podem causar sérios danos à saúde humana e ao meio ambiente. O descarte correto das pilhas é uma responsabilidade ambiental e social para a preservação do meio ambiente e da saúde pública a longo prazo. Desta forma, é imprescindível uma educação que conscientize os alunos sobre os impactos negativos desses materiais, que apresente possibilidades de reduzir significativamente os danos ambientais e possa promover práticas sustentáveis de reciclagem. Ao educar e incentivar a participação ativa destes alunos, estamos contribuindo para um ambiente mais limpo e seguro para todos. **Objetivos:** Conscientizar os alunos a respeito do descarte consciente de pilhas e baterias. **Metodologia:** Foi proposto às turmas uma disputa ambiental, com intuito de recolher o maior quantitativo de pilhas e baterias em suas casas e comunidades. **Resultados:** Durante a atividade, os alunos escreveram textos destacando a importância do descarte consciente, e se uniram para enfrentar o desafio do descarte adequado de pilhas onde realizaram uma campanha de coleta de pilhas e baterias usadas. Ao final, as turmas trouxeram as pilhas e baterias recolhidas para pesagem. No total foram recolhidas 42 kg de pilhas e baterias ao final da atividade, com a turma vencedora da disputa conseguindo recolher sozinha 30 kg. O material recolhido foi enviado para o setor responsável pelo descarte adequado. **Conclusão:** Ao assumir a responsabilidade pelo descarte correto do material, fica evidente o impacto positivo que a conscientização na educação ambiental pode ter na prática. A participação ativa dos alunos não apenas demonstrou seu comprometimento com a sustentabilidade, mas também destacou a importância de ações coletivas para amenizar os danos ambientais. Portanto, investir em atividades educativas que incentivem práticas sustentáveis é fundamental para construir um futuro sustentável e seguro.

Palavras-chave: **CONSCIENTIZAÇÃO; EDUCAÇÃO SUSTENTAVEL; PILHAS; MEIO AMBIENTE; ATIVIDADES EDUCATIVAS**