

O descarte de resíduos eletrônicos e as escolas

Emanuelle da Silva de Souza, Juliano Welder da Silva Ferreira

Sesc Escola Horto – Campo Grande MS

emanuellesouza@aluno.escola.sescms.com.br, julianoferreira@escola.sescms.com.br

Ciências Exatas e da Terra/Física

Tipo de Pesquisa: Científica

Palavras-chave: Descarte, lixo eletrônico, descarte incorreto.

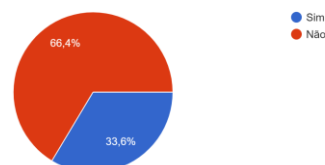
Introdução

Os equipamentos elétricos e eletrônicos possuem diversos componentes tóxicos em suas estruturas. Se descartados de maneira incorreta, esses resíduos podem contaminar o solo e os lençóis freáticos, colocando em risco a saúde pública. Com o intuito de divulgar e colaborar com o recolhimento correto, o trabalho traz a proposta de implantar um posto de recolhimento de lixo eletrônico até o próximo ano na escola piloto, com os resultados seria possível em seguida a interação com outras escolas, pois no estado já existe pontos de coletas, no entanto não há uma ampla divulgação e são pontos distantes da comunidade, pensando em utilizar o papel social da escola visa-se aproximar os pontos de coleta a população observando que na maioria das residências há pelo menos um estudante, dessa maneira, alcançando de forma eficaz a maior parte da comunidade em geral.

Metodologia

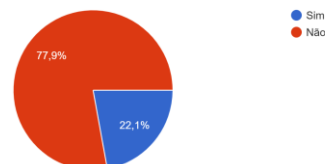
1. Foi realizada uma pesquisa sobre o tema.
2. Em seguida escrita e pesquisa de pontos de coletas, logística reversa dos equipamentos eletrônicos
3. Criação de um formulário curto, mas com perguntas diretas sobre o assunto.
4. Alunos dos 1º, 2º e 3º anos da escola Sesc Horto responderam ao formulário.

Você conhece algum ponto de coleta de lixo eletrônico ?
113 respostas



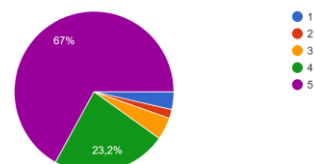
66,4% das pessoas que responderam o formulário alegam não conhecer postos de descarte de lixo eletrônico, e 33,6% afirmam que conhecem postos de descarte. Pode-se visualizar que a população jovem ainda não tem uma cultura de pesquisar e conhecer postos de coleta de lixo eletrônico.

Você costuma descartar o seu lixo eletrônico nos postos de coleta?
113 respostas



77,9% dizem não praticar o descarte de forma correta assim sendo em postos de coleta, e 22,1% descartam em postos. Analisa-se que os jovens que conhecem postos de coleta nem todos fazem o descarte de forma correta.

Acha necessário pontos de coleta nas escolas? De uma nota de 1 a 5.
112 respostas



Resultados e Análise

APOIO



REALIZAÇÃO



67% dos alunos atribuíram ao trabalho uma nota 5, 23,2% deram nota 4, 4,5% dispuseram nota 3, 3,6% concederam nota 1 e 1,8% apresentaram nota 2. Em análise grande parte dos jovens percebem a importância do descarte correto de eletrônicos, e uma minoria aparenta não se importar com as consequências do descarte incorreto.

Agradecimentos

Agradeço aos professores que auxiliaram na aplicação da pesquisa, ao professor que auxiliou nas pesquisas e escrita do trabalho.

Referências

<https://ensaioseciencia.pgsskroton.com.br/article/view/3193>

<https://periodicorease.pro.br/rease/article/view/4640>

<https://aguassubterraneas.abas.org/asubterraneas/article/view/1350/1107>

APOIO



REALIZAÇÃO

