

REUTILIZAÇÃO DO LIXO ELETRÔNICO

Alice Freitas Santos da Silva

alicefreitass@hotmail.com

Silmara Cariny Araújo Silva

Thayná Ravena Almeida de Araújo

Rosifrance Candeira Machado

rosifrance@ifma.edu.br

INTRODUÇÃO

A preocupação é constante e cresce cada vez mais entre governos a nível mundial em relação ao lixo eletrônico – velhos computadores, televisores, telefones celulares, equipamentos de áudio, baterias, etc – geralmente os consumidores não esperam até esses equipamentos pararem de funcionar, para substituí-los. Isso acontece devido a modernização desses itens, fazendo com que os outros se tornem ultrapassados e inutilizáveis.

Eles possuem substâncias tóxicas como o chumbo, que podem atingir o lençol freático e poluir regiões inteiras. Algumas das soluções que podemos destacar para esse problema é a doação ou a entrega para o fabricante, pode-se fazer também o uso da arte, aproveitando esses materiais como recursos para a produção de objetos decorativos, esculturas, quadros e vários outros, tendo como materiais a imaginação e a grande disponibilidade dessa matriz.

É necessário que todos estejam inteirados sobre o assunto, conhecendo o problema para que se possa enfrentá-lo.

MÉTODOS

Diante das pesquisas realizadas através da internet, observamos que a preocupação das pessoas em relação ao local que deve ser descartado esse material é mínima. Não existe a procura de informações sobre o assunto, por isso são poucos os que sabem da existência de empresas que recebem esse lixo. E que esse lixo pode ser reutilizado na produção de novos produtos ou fazer a transformação dos mesmos em arte.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Não podemos esquecer que enquanto o que para alguns é lixo, para outros não é. A maneira mais viável é fazer a doação para instituições que estejam integradas em projetos nesse sentido, como o de inclusão digital, estes podem ser encontradas na internet. Algumas recebem eletrônicos

só de um tipo como só pilhas e bateria. Outras recebem de todos os tipos.

Geralmente encontramos instituições que recebem apenas equipamentos em uso, como: AACD; Associação PRÓ-HOPE, etc. E as que recebem os aparelhos sem funcionamento como o Museu do Computador. Pode-se enviar para empresas recicladoras, para que o material seja reutilizado total ou parcialmente, caso não haja possibilidade de reaproveitá-lo é feita a neutralização do lixo.

O aproveitamento do lixo para a fabricação de objetos tornou-se ultimamente uma solução útil e lucrativa. Bijuterias, quadros, esculturas, estão sendo bastante produzidos por artistas preocupados e criativos. A arte não tem limites, e o lixo eletrônico também não está tendo, então porque não fazer uso da arte contra esse problema?

Para que tudo isso aconteça é necessário sensibilizar as pessoas, despertando nos cidadãos a importância de se refletir sobre os seus atuais hábitos perante seu lixo eletrônico, pois o destino deste está nas mãos do próprio usuários.

CONCLUSÕES

Podemos concluir que o lixo eletrônico é um perigo diante dos seres humanos e do meio ambiente, por isso é importante ter cuidado, pois o que parece ser um aparelho simples e sem riscos, é na verdade uma ameaça.

Os fatos apresentados acima são alguns meios de amenizar a situação, diante da doação, um ato de solidariedade, que estará ajudando a todos, não só a quem está recebendo, mais também a quem está doando e ao meio ambiente. Outro fator de grande importância é a reciclagem que estará possibilitando a reutilização do material, impedindo que este se perca e polua a natureza. Quando este material não tiver possibilidade de reciclagem é necessário a neutralização desse lixo para impedi-lo de poluir.

Reciclagem, reutilização e neutralização, esses três fatores merecem bastante atenção, pois agem em conjunto evitando que as substâncias tóxicas cheguem ao meio ambiente e o poluam.

Um meio de ajudar o planeta e ainda lucrar é fazer produção artística utilizando o lixo eletrônico como material. É necessário saber lidar com o lixo pois ele tem muito a nos oferecer.

As pessoas geralmente poluem sem perceber, é por isso que todos tem que ter conhecimento que seus equipamentos eletrônicos são altamente poluidores, e que temos que ter cuidado onde vamos fazer o descarte do nosso lixo.

Palavras – chave:

Doação

Arte

Sensibilizar