

7º MOSTRA DE EXTENSÃO - 22 E 23 DE OUTUBRO 2018

Número ID: 4469

Título: E-Lixo: ações de descarte, reutilização e educação ambiental

Autores: Jocelaine Correia Silva, Thainá Andrade, Lis Ângela De Bortoli

É impossível imaginar o mundo moderno sem aparelhos eletrônicos como computadores, celulares e eletrodomésticos. A lista de eletrônicos usados todos os dias é quase sem fim. Essas invenções sem dúvida, transformaram a vida das pessoas para melhor, permitindo a elas ter acesso às informações, aos recursos e à comunicação instantânea, liberando tempo para trabalhar com outras atividades. No entanto todos os anos a indústria eletrônica gera até 41 milhões de toneladas de resíduos eletrônicos no mundo e à medida que o número de consumidores aumenta e a vida útil dos dispositivos diminui, esse número poderá atingir 50 milhões de toneladas até o final do ano. A partir desta problemática, foi criado um projeto de extensão, cujo objetivo é conscientizar a comunidade local sobre o problema do e-lixo e, orientar as pessoas para o adequado descarte dos materiais eletroeletrônicos. Dentre as ações desenvolvidas no projeto consta a aplicação de jogos educativos, confecção de arte com sucata eletrônica com materiais descartados, exposições e mutirões. Nos mutirões, realizados anualmente, em parceria com a Prefeitura de Sertão, tem-se pontos de coletas no Campus Sertão, nas escolas da cidade e na própria prefeitura. São arrecadados materiais obsoletos, sem uso ou danificados, sendo grande parte encaminhada à empresa Recycle de Passo Fundo, outra parceira do projeto, que se responsabiliza pela adequada destinação ambiental dos equipamentos. Neste ano foram arrecadados 5.031 quilos de lixo eletroeletrônico no mutirão. Além disso, os equipamentos que tiveram um papel relevantes na história da informática são separados para compor o E-Museu. O E-Museu, que foi criado em 2016, conta com um acervo de mais de oitenta itens e proporciona aos visitantes uma experiência e conhecimentos novos sobre a história dos eletrônicos. As pessoas podem manuseá-los, sem risco nenhum, porque os equipamentos expostos não estão funcionando. Já foram visitantes estudantes com dificuldades especiais como deficiência visual e síndrome de Down. Todos os itens são catalogados, e possuem uma ficha descritiva, contendo configurações do produto, características específicas, funcionalidades e algumas curiosidades como: preço de lançamento em salários mínimos, origem, data de fabricação, entre outros. Todos os visitantes do E-Museu registram suas presenças em um Livro e o público sempre mostra muito interesse, principalmente quando encontram equipamentos que nunca tiveram oportunidade de ver. Conclui-se que a participação da comunidade tem sido bastante efetiva, alcançando um público de aproximadamente 4.000 pessoas em 2014/2018 em todas as ações propostas pelo projeto. A partir de dados levantados no projeto, pode-se perceber que em Sertão-RS, a comunidade está tornando-se mais consciente e preocupada com o meio ambiente.

Palavras chave: Lixo eletrônico, Meio Ambiente, Mutirão, E-Museu Itinerante