Área Temática: Educação

COMPUTADORES MONTADOS COM RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Francisca da Silva¹, João Paulo Ferreira Lima¹, Luiz Antonio Alves Fernandes¹, Ana Beatriz Afonso de Souza², Rozivânia da Silva Fernandes³, Edilson Leite da Silva⁴

O rápido processo de desenvolvimento e surgimento de novas tecnologias facilita a fabricação de novos produtos eletrônicos instigando o consumo muitas vezes por atrativos supérfluos que os usuários nem sempre as utilizam, mas adquirirem por questões de status, para estarem em dia com o que há de mais novo e moderno, enquanto sua necessidade básica de determinado aparelho poderia ser satisfeita com um equipamento já de sua propriedade. Neste contexto, o projeto se propõe a trabalhar os resíduos eletrônicos como parte do programa 3Rs (Reduzir, Reutilizar, Reciclar) com resíduos eletrônicos no CFP. Dessa forma objetiva-se montar computadores reutilizando resíduo eletrônico para promover o retardo no descarte destes equipamentos, na perspectiva de evitar a sua destinação em locais incorretos o que pode causar problemas ambientais e a saúde. Os procedimentos adotados passa inicialmente pelo recebimento e triagem dos resíduos separando-os entre (funcionais e não funcionais). Depois com o material ainda está funcional, verifica-se a compatibilidade dos mesmos, e caso existam peças compatíveis, são montados outros computadores. Estas atividades são realizadas pelos membros do projeto bolsista e/ou voluntários de diverso curso do Centro de Formação de Professores da Universidade Federal de Campina Grande. Como resultados o projeto já montou cinco computadores dos quais, um é utilizado no próprio projeto e os demais foram doados para instituições sem fins lucrativos. Sendo assim, entende-se que o projeto tem cumprido a sua função sócio-educativa a medida que oportuniza aos alunos participantes novos conhecimento e experiência de trabalho em equipe, bem como beneficia as instituições que recém os computadores, além disso, os resultados são apresentados em instituições de ensino para divulgação e conscientização quanto a reutilização e descarte correto dos resíduos eletrônicos.

Palavras-chave: DESCARTE, REDUZIR, RECICLAR, REUTILIZAR

¹ Aluna/o do curso de Licenciatura em Química, bolsistas, frannbarone2014@gmail.com, joaopfl67@gmail.com, luiz.alvesfernandes1@gmail.com; ²aluna do curso de Licenciatura em Matemática, bolsista, 07bibisousa@gmail.com; ³aluna do curso de Licenciatura em Pedagogia, voluntária, vannynha2704@gmail.com; ⁴coordenador, souedilsonleite@gmail.com