



TECNOECO – DESCARTE CONSCIENTE DE LIXO TECNOLÓGICO

Coordenadora: PUERARI, Rosicler Felippi

Cursos: Ciência da Computação e Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Área de Conhecimento: ACET

Reciclar é fundamental e necessário. E, embora o conceito de reciclar esteja sendo amplamente apresentado, sente-se algumas dificuldades sobre como reciclar corretamente, e em se tratando de lixo eletrônico, essas dúvidas são ainda maiores, pois a destinação correta e adequada deste lixo parece ser complicada e inviável. Assim, estudar, organizar e divulgar a classificação, a forma adequada de descarte e os procedimentos corretos quanto ao meio ambiente e à ecologia são objetivos do projeto, em especial para promover a integração de informações corretas sobre como os aparatos tecnológicos e seus descartes no meio ambiente ou no lixo comum devem acontecer. Outro ponto interessante a ser observado é o desenvolvimento de consciência crítica e de responsabilidade nos usuários e consumidores de tecnologia, uma vez que a troca e a substituição destes eletrônicos ocorrem com muita frequência, aumentando significativamente o volume de lixo eletrônico. O processo de informação e conscientização da comunidade ocorrerá a partir da confecção de *folders* explicativos e da socialização destas informações a escolas e entidades locais e regionais, com convênios e parcerias a entidades voltadas para estas coletas e que organizam momentos de coleta seletiva, destinação adequada, logística reversa, entre outras. O desenvolvimento do projeto acontecerá com a colaboração de acadêmicos bolsistas e interessados voluntários, de toda a comunidade regional, em parcerias com órgãos municipais e outras entidades, e que a partir de pesquisa e estudos, conhecendo o processo adequado para coleta e descarte de lixo eletrônico, usarão de conhecimentos específicos da área de informática para a formatação desse material e a ampla divulgação das informações coletadas nas mais diversas mídias. Com a distribuição destes materiais e a divulgação destas informações, espera-se que as pessoas se conscientizem e percebam as possibilidades de contribuições pessoais e individuais para o benefício da coletividade, criem um amadurecimento cultural e ecológico. E, esperando que se cada um fizer sua parte, o resultado será observado por todos, na garantia de um uso adequado das tecnologias, mas com a preservação ecológica e correta.

Palavras-chave: Lixo tecnológico. Reciclagem. Logística reversa. Descarte consciente.

rosicler.puerari@unoesc.edu.br

