

Área Temática: Meio ambiente

Princípios de 3Rs (Reduzir, Reciclar e Reutilizar) como forma de Reutilização de Resíduos Eletrônicos e Preservação do Meio Ambiente

Deyse Rodrigues Nogueira¹, Priscilla Kelly Santos de Oliveira², Larissa Fernanda Souza Santos³, Cecir Barbosa de Almeida Farias⁴, Wagner Farias Gouveia⁵

A tecnologia vem gerando inúmeras contribuições para a sociedade. No entanto, oriundo desse avanço e do crescente consumismo, as empresas estão cada vez mais produzindo equipamentos tecnológicos, o que instiga o consumo e conseqüentemente o descarte inadequado de resíduos eletroeletrônicos causa diversos impactos negativos nos âmbitos ambientais, econômicos e sociais. Nessa perspectiva, o projeto busca aplicar princípios da sustentabilidade para minimizar a geração de resíduos eletroeletrônicos no município de Sumé – PB.1

Para obter embasamento, foram realizados estudos bibliográficos sobre Meio Ambiente e Princípios de 3Rs (Reduzir, Reciclar e Reutilizar). Foram criados questionários e aplicados com a população local para entender o nível de conhecimento dela acerca do assunto. Foram concretizadas parcerias com a secretaria de obras e de Educação do município. Foram coletados materiais eletrônicos sem uso entre pessoal da UFCG/CDSA e alunos de escolas municipais. Foram realizadas pequenas aulas e oficinas para criação de objetos reciclados com os extensionistas, professores e alunos do ensino fundamental na escola Agrícola de Sumé, com objetivo de trazer a conscientização ambiental, principalmente sobre E-Resíduos. Aconteceram participações em eventos tais como: V Expocaatinga e 8º. Simpósio Internacional Sobre Gerenciamento de Resíduos Sólidos em Universidades, mostrando a importância do quanto se pode reduzir, reciclar e reutilizar o material eletrônico. Neste mês serão realizadas atividades na praça pública de Sumé para divulgar as novas lixeiras para descarte e coleta de resíduos eletrônicos, além de atividades com comerciantes da área de eletrônicos para esclarecer sobre os malefícios do descarte incorreto e formas adequadas de descarte.

¹Engenharia de Produção, Extensionista voluntária, deysenogueira2@gmail.com

²Engenharia de Produção, Extensionista voluntária, pricillakelly055@gmail.com

³Engenharia de Biosistemas, Extensionista voluntária, larissaafernaanda@gmail.com

⁴Professor coordenadora do projeto, cecir.almeida@gmail.com

⁵Engenharia de Produção, Extensionista voluntário wagner10_sb@hotmail.com.br