



CONSCIÊNCIA AMBIENTAL - PROJETO LIXO TECNOLÓGICO

FÁTIMA APARECIDA PEIXOTO DA SILVA; MOISÉS PEIXOTO DA SILVA

Introdução: Uma das grandes preocupações da humanidade no final do século XX e início do século XXI é a questão ambiental, ou seja, um conjunto de perspectivas relativas à proteção da vida no planeta, à melhoria do meio ambiente e da qualidade de vida. Essa vertente leva a procura de ações mitigadoras no tocante a atender as necessidades do mundo atual sem comprometer a vida no planeta como um todo, para as gerações futuras. Para tanto, em setembro de 2015 a Organização das Nações Unidas (ONU) propôs que os países membros assinassem a Agenda 2030, que consiste num plano global composto por 17 objetivos (ODSs) e 169 metas para que esses países alcancem o desenvolvimento sustentável em todos os âmbitos até 2030. **Objetivo:** As pesquisas e consequentemente o projeto Lixo Tecnológico, desde antes da assinatura desse acordo, propôs um programa de conscientização para que os próprios alunos dos cursos técnicos descartassem seus equipamentos eletroeletrônicos usados na escola e através de treinamento técnico, aplicassem em seus Trabalhos de Conclusão de Curso de Eletromecânica e Mecânica a filosofia dos 5 Rs, tais como repensar, recusar, reduzir, reutilizar e reciclar. **Materiais e Métodos:** O projeto procura, desde o seu início, disseminar a prática do reaproveitamento de materiais não só na escola, mas também expandir essa prática aos seus familiares, amigos e vizinhos sobre o que fazer com esses equipamentos e o perigo da contaminação do meio ambiente, criando nos futuros profissionais uma consciência ambiental e principalmente ao uso das novas tecnologias de forma sustentável. **Resultados:** Adquirindo assim, competências e habilidades para a elaboração em todos os projetos de final de curso, um estudo do Impacto Ambiental de seus trabalhos, com os respectivos RIMA e RAIA. Os resultados, em todos os semestres, se mostram surpreendentes, com destaque para projetos apresentados em feiras e encontros tecnológicos na região. **Conclusão:** Ressaltando ainda que o projeto proporciona a economia de recursos tanto naturais quanto monetários, além do interesse pelo assunto que levou a criação de site específico para a divulgação do projeto e da consciência ambiental por parte de alunos de outros cursos técnicos. Amplamente sustentável.

Palavras-chave: Ambiental, Sustentável, Tecnologias, Projeto, Reciclar.