



## **Extensão Ambiental: proposta de educação relacionada descarte de resíduos eletrônicos**

Priscila Alves da Silva Machado<sup>1</sup>; Luciano da Silva Delgado<sup>2</sup>; André Luiz Bastos  
Pessoa<sup>3</sup>

Universidade do Estado de Minas Gerais

### **Resumo:**

Educação ambiental é o processo onde o indivíduo interage diretamente com a população a prol de solucionar problemas ambientais, construindo valores sociais, habilidades, conhecimento, atitudes direcionadas para preservação do meio ambiente. Resíduos sólidos são considerados os maiores causadores de poluição ambiental, devido a seu vasto volume e diversidades de matérias, o lixo eletrônico é proveniente de equipamentos eletroeletrônicos, tais resíduos possuem substâncias que podem causar danos à saúde e principalmente ao meio ambiente. Para que isso não ocorra os mesmos devem ter o destino correto, mas sabe-se que do resíduo eletrônico gerado pela população, não são descartados corretamente, e esta ação está crescendo cada vez mais devido às pessoas não terem consciência do perigo que estão causando e principalmente devido ao avanço contínuo da tecnologia. O presente trabalho foi implantado em escolas da comunidade do município de João Monlevade- MG, através de cursos de educação ambiental voltada ao lixo eletrônico, onde os alunos adquiriram conhecimento ligado ao assunto. Após implementação do curso, foi realizada pesquisa estatística do impacto ocasionado com a proposta, e obtendo-se resultados positivos. Pode-se concluir que é importante a implementação de propostas relacionados a educação ambiental, principalmente voltado ao problema atual: a grande geração de resíduos tecnológicos e seu correto descarte, em instituições de ensino com o intuito de formar futuros cidadãos conscientizados ambientalmente adequando-se ao modelo de mundo sustentável.

**Palavras-chave:** Resíduos eletrônicos, Meio Ambiente, Sustentabilidade.

<sup>1</sup> Graduanda em Engenharia Civil- [priscilamachadojm@hotmail.com](mailto:priscilamachadojm@hotmail.com)

<sup>2</sup> Físico Teórico/ Mestre em Ciências Naturais e da Saúde -[luciano766@gmail.com](mailto:luciano766@gmail.com)

<sup>3</sup> Graduando em Engenharia Metalúrgica- [andreprk.bastos@hotmail.com](mailto:andreprk.bastos@hotmail.com)