

# **LIXO ELETRÔNICO: recolhimento e destinação realizados pela empresa E-Mile – Betim/MG**

Adriana Cássia Salles SILVA, Arlene Pereira do NASCIMENTO, Bruna de ANDRADE, Brena Natâni Gonçalves de SOUZA, Vitória Régia de SOUSA<sup>1</sup>, Dejanir José CAMPOS JÚNIOR<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudantes de Administração - UNINCOR- *campus* Betim

<sup>2</sup>Orientador e Professor do Curso de Administração e Gestão da Produção Industrial - UNINCOR- *campus* Belo Horizonte – [dejanir.junior@unincor.edu.br](mailto:dejanir.junior@unincor.edu.br)

**Palavras-Chave: Lixo Eletrônico, Descarte, Reciclagem.**

## RESUMO

O presente trabalho propôs um estudo acadêmico motivado pelas questões relacionadas ao lixo eletrônico e pela crescente aceleração da produção e do consumo de eletrônicos, analisando como o lixo compromete diariamente o meio ambiente, causando poluição do solo, do ar dos recursos hídricos e afeta a condição sanitária da população, pois propicia a proliferação dos catadores de lixo e o risco para a saúde, além de danos econômicos e ecológicos imensuráveis. O lixo eletrônico é um dos mais novos problemas da modernidade. Assim pergunta-se: como descartar? Como armazenar? Como reciclar? O chamado resíduo tecnológico que começa a se acumular de maneira preocupante em aterros e lixões é um dos problemas da modernidade e conseqüentemente um problema de saúde pública. Os eletrônicos descartados de maneira incorreta representam o tipo de resíduo sólido em ascensão em nível mundial. O objetivo desse estudo foi analisar como a empresa E-Mile recolhe, coleta, desmonta e destina o lixo eletrônico e o recicla. Diante as pesquisas realizadas concluiu-se que a cada momento estamos produzindo mais lixo eletrônico e com isso contribuindo para o aumento de forma descontrolada desse tipo de lixo. Sendo assim, é importante que se tenha consciência e conhecimento acerca do resíduo eletrônico. Percebeu-se ainda que é necessário urgência na criação de políticas públicas, legislação eficiente e ações sociais que minimizem os impactos ambientais causados pelo descarte descontrolado do produtos eletrônicos. A população deve estar consciente do consumo e descarte corretos.