

## **PASSANDO A CIDADE A LIMPO: ESTRATÉGIA DE MELHORIAS NA ADMINISTRAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NA REGIÃO DO BAIRRO MATA DO JACINTO E DESCARTE DE ELETROELETRÔNICOS EM CAMPO GRANDE – ETAPA 3.**

Poliana Maria Pereira dos Santos<sup>1</sup>, Jaqueline Gonçalves Larrea Figueredo<sup>1</sup>, Adriana Galvão Sabioni Ribas<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Escola Estadual José Maria Hugo Rodrigues – Campo Grande-MS

<sup>2</sup>Secretaria Municipal de Educação– Campo Grande-MS

polianawelferr40@gmail.com, profjaque@hotmail.com, adrianasabioniribas@gmail.com

**Palavras-chave:** Gestão de resíduos, impacto ambiental, e-lixo, reciclagem.

### **Introdução**

A periculosidade dos resíduos é definida por propriedades físicas, químicas e infectocontagiosas nas quais apresentam características de: corrosividade, reatividade, explosividade, toxicidade, inflamabilidade, patogenicidade e radiatividade. Com isso a reciclagem é abordada como método de tratamento para esses resíduos tendo em vista refrear o potencial de periculosidade do lixo e seu volume. Segundo Silva (2017) a lógica de redução da vida útil programada, imposta pelo capitalismo, um fato comum é que se julga o conserto de um produto eletrônico alto demais, trazendo a falsa ideia de que o descarte é a solução gerando a compra de um novo, mesmo que o aparelho não seja ultrapassado em termos de tecnologia. Assim, o presente trabalho tem por objetivo concretizar pontos de coleta de eletroeletrônicos em Campo Grande MS, visto que, com o mercado ampliando, a reciclagem de lixo eletrônico se faz imprescindível pela extração de recursos não renováveis, bem como a necessidade descarte adequado.

### **Metodologia**

Para o desenvolvimento do projeto, iniciamos pesquisa bibliográfica, explicativa e retrospectiva. Estudos de trabalhos semelhantes e legislação a respeito de reciclagem e lixo eletrônico. Foram realizadas reuniões com responsável pela educação ambiental da Secretaria Municipal do Meio Ambiente e Gestão Urbana (SEMADUR), para firmar parceria, definindo cronograma de palestras e distribuição de LEVs (locais de entrega voluntária). Acordado que teremos 3 LEVs a nossa disposição. Assim, buscou-se parceria com comércio local para a instalação das demais Levs. Na primeira etapa do projeto, o objetivo principal foi implantar a coleta seletiva de resíduos sólidos no bairro Mata do Jacinto, o que foi alcançado com êxito. Posteriormente foram apresentadas as propostas a Câmara de Vereadores desta capital que auxiliou na conclusão desta primeira fase. Junto a parcerias estabelecidas, foi desenvolvido na etapa 2 a elaboração da metodologia e estudo para aplicação do ponto de coleta de eletroeletrônicos. Entrando na terceira etapa que se caracterizou com a implantação do ponto de coleta e a coligação com a SEMADUR.

### **Análise e Discussão**

Verificou-se o êxito neste processo, sendo-o perceptível por suavizar o descarte inadequado dos mesmos, melhorando a qualidade de vida dos moradores, pois a partir de então, podem dar um destino adequado para seus resíduos eletrônicos,

deixando o meio ambiente limpo, livre de possíveis contaminações. A partir de então, está sendo recolhidos componentes eletrônicos na Escola Estadual José Maria Hugo Rodrigues (escolhida por ser a instituição que iniciou o projeto e por localizar-se na Mata do Jacinto) com o envolvimento do corpo docente e discente em consonância com a comunidade que levam seus e-lixos e os descartam na LEV. Na escola, a LEV está disponível no pátio da escola em um local sem risco de contaminação, onde quando observado uma quantidade significativa serão levados até o ponto instaurado podendo assim, ter um descarte adequado e seguro. Serão recolhidos: computadores, notebooks, tablets, celulares entre outros componentes de informática. Por conseguinte, buscar-se-á a ampliação desse recolhimento dos resíduos para demais localidades do bairro buscando parcerias com o comércio, pois até a data da submissão deste trabalho, não foi possível consolidar parceiros.

### **Conclusão**

Com base nos resultados obtidos, a terceira etapa foi executada com sucesso por meio da implantação do ponto de coleta de eletroeletrônicos. É indiscutível a necessidade de sensibilização de toda a população em relação à Lei da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), uma vez que soluções significativas de medidas sustentáveis precisam ser estruturadas. Com enfoque em reduzir o desperdício e danos ambientais causados pela produção e consumo exacerbados dos produtos que relacionados a seu forte mercado rapidamente se tornam obsoletos, este projeto dividido em três partes, e de olho na lei e considerando a real necessidade de atitudes que respeitem o tratamento adequado a estes resíduos é que agora, consolidou-se com o desenvolvimento de um ponto de coleta de eletroeletrônicos.

Com o ponto de coleta instaurado, os moradores agora podem dar um destino adequado para seus equipamentos eletrônicos pondo em prática o princípio da sustentabilidade.

### **Agradecimentos**

Agradecemos à equipe de educação ambiental da Secretaria Municipal do Meio Ambiente e Gestão Urbana (SEMADUR) que trabalhou ao nosso lado para o bom funcionamento do ponto de coleta de eletroeletrônicos

### **Referências**

SILVA, J; RODRIGUES, B; CHIES, C; BERTOLDO, M. **Resíduos Sólidos: Problemáticas Associadas Ao Lixo Eletrônico E A Reciclagem Em Campo Mourão – Pr. II** Simpósio de Estudos Urbanos: a dinâmica das cidades e a produção do espaço.

Apoio:

Realização: