



## **MAPEAMENTO DOS PONTOS DE DESCARTE E GERAÇÃO DO LIXO TECNOLÓGICO NO BAIRRO DE PETRÓPOLIS NA CIDADE DE MANAUS/AM**

**Jefferson Rodrigues Paulo<sup>1</sup>; Maryana Antonia Braga Batalha de Souza**<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Acadêmico, Universidade Luterana do Brasil Ceulm/Ulbra, Manaus, Amazonas, Jefferson.Paulo@fedex.com.

<sup>2</sup>ProfessoraDSc, Universidade Luterana do Brasil Ceulm/Ulbra, Manaus, Amazonas, coordengambmao@ulbra.br.

**RESUMO:** A demanda crescente por novos produtos faz com que surja, na grande maioria dos consumidores, um sentimento de velho e ultrapassado, onde os meios de publicidade e propaganda em massa contribuem para o consumo de novos produtos com pouca ou nenhuma evolução tecnológica, atribuindo ao produto a ser substituído, a condição prematura de obsolescência, e que na dinâmica desse fenômeno, têm-se o desuso precoce, descarte inadequado ou destinação final no mínimo questionável do lixo tecnológico, o que contribui para uma crescente problemática dos grandes centros urbanos, que é a geração de variados resíduos sólidos. Este trabalho abordará o problema do descarte inadequado do lixo tecnológico, e a sua contribuição para a crescente geração de resíduos sólidos urbanos no contexto do Bairro de Petrópolis, na Cidade de Manaus/AM. A pesquisa seguirá o levantamento de dados em campo como: identificar os pontos de geração e descarte do lixo tecnológico, caracterizar a tipologia do resíduo tecnológico, localizar pontos de descarte clandestino (lixeiros viciados), identificar ações de gestão dessa classe de resíduo dentro do espaço da pesquisa e elaborar mapa georreferenciado da realidade encontrada. Os dados numéricos e visuais coletados, serão tratados e organizados em tabelas com demonstrações em gráficos e figuras expositivas para melhor compreensão dos resultados. Diante dessa realidade, pode-se dizer seguramente, que as necessidades humanas de consumo são infinitas, o que preocupa, pois a velocidade com que criamos e disponibilizamos novos produtos de consumo de variadas finalidades, ultrapassa a nossa capacidade de gestão dos resíduos sólidos, o que atesta o fato de ineficiência da nossa gestão de resíduos, dando uma destinação correta ou no mínimo uma destinação final paliativa, configurando um desperdício de materiais que poderia ser reaproveitado com a reciclagem ou mesmo a reutilização de materiais em processos construtivos de produtos sustentáveis.

Palavras-chave: Tecnológico. Resíduo. Reaproveitamento.