

# Descarte consciente do lixo eletrônico

## Conscious disposal of electronic waste

Alisson Pereira de Oliveira<sup>1</sup>, Cibele Vieira Julião da Silva<sup>2</sup>, Francisco Deyvid Lorrân Moraes Ribeiro<sup>3</sup>, Filipe Holanda Batista<sup>4</sup>, Maria Waldilene Sousa Cavalcante<sup>5</sup>

1. Acadêmico do bacharelado em Administração – UNIVS.  
E-mail: alisson.pereira22222@gmail.com
2. Acadêmica do bacharelado em Administração – UNIVS.  
E-mail: juliaocibele622@gmail.com
3. Acadêmico do bacharelado em Ciências Contábeis – UNIVS.  
E-mail: dmorais894@gmail.com
4. Acadêmico do bacharelado em Administração – UNIVS.  
E-mail: filipeholandab2000@gmail.com
5. Professora Me. do curso de Administração – UNIVS.  
E-mail: waldilenesouza@univs.edu.br

### *Comunicação Breve*

**Introdução:** A pesquisa aborda a crescente preocupação global com o descarte inadequado de lixo eletrônico, que inclui dispositivos eletrônicos obsoletos ou quebrados, e seus impactos negativos na saúde humana e no meio ambiente. Isso ocorre devido ao rápido avanço tecnológico, que resultou em uma produção exponencial de eletrônicos e, conseqüentemente, uma quantidade significativa de resíduos eletrônicos frequentemente descartados de maneira incorreta. O descarte impróprio de lixo eletrônico, que frequentemente contém substâncias tóxicas como mercúrio, chumbo e cádmio, pode contaminar o solo e a água, causando danos aos ecossistemas naturais e afetando a biodiversidade. **Saúde Pública:** A exposição a substâncias tóxicas presentes nos eletrônicos descartados de forma inadequada pode resultar em problemas de saúde graves, como doenças respiratórias, câncer e distúrbios neurológicos, representando um risco para a saúde pública. **Objetivos:** Analisar como a empresa X trabalha o descarte do lixo eletrônico no município de Icó-CE. Especificamente, investigar como a população (consumidores) descarta o lixo eletrônico; trabalhar o ODS 11 cidades e comunidades sustentáveis; avaliar o conhecimento da população a respeito dos perigos do descarte inapropriado do lixo eletrônico. **Metodologia:** A pesquisa se configura qualitativa, o tipo de pesquisa se configura bibliográfica e estudo de campo. Coleta de dados através de um formulário desenvolvido no Google Forms, o qual foi preenchido de forma aleatória com a população icoense. **Resultados e Discussão:** Dos 114 entrevistados, 43,9% descartam dispositivos quebrados, 53,5% no lixo comum. A conscientização sobre perigos varia (45,6% não sabem, 54,4% reconhecem). Todos desconhecem centros de reciclagem. 43,9% veem o tema como muito importante, 62,3% estão dispostos a participar de programas de coleta, e 72,8% desejam mais informações. **Conscientização e ação** são necessárias para lidar com essas lacunas. **Considerações Finais:** Pode-se afirmar que o descarte apropriado de lixo eletrônico é um desafio multifacetado que demanda ação imediata e coordenada. Os resultados da pesquisa revelam uma lacuna preocupante na conscientização e no conhecimento público sobre o tema. Isso destaca a necessidade urgente de implementar programas educacionais abrangentes para informar o público sobre os riscos ambientais e de saúde associados ao descarte inadequado.

Além disso, a ausência de conhecimento sobre a localização de centros de reciclagem ressalta a importância de expandir a infraestrutura de reciclagem e torná-la mais acessível. Os resultados também apontam para uma oportunidade significativa de engajar o público em programas de coleta e fornecer informações adicionais. A variação na percepção da importância do tema destaca a necessidade contínua de sensibilização, enfatizando que a conscientização sobre a gestão adequada de resíduos eletrônicos deve ser uma prioridade, dado seu impacto ambiental e a necessidade de preservar recursos valiosos. Em resumo, a pesquisa ressalta a importância de abordar o descarte de lixo eletrônico de maneira abrangente e sustentável, envolvendo a educação pública, a melhoria da infraestrutura de reciclagem e a promoção de práticas mais responsáveis. Isso é essencial para proteger o meio ambiente, a saúde pública e os recursos naturais preciosos.

**Palavras-chave:** Lixo eletrônico. Reciclagem. Sustentabilidade.

