

LOGÍSTICA REVERSA DOS RESÍDUOS TECNOLÓGICOS DA REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI

JOÃO PAULO PEREIRA FEITOSA, JEFFERSON LUIZ ALVES MARINHO, JANEIDE ALENCAR DE OLIVEIRA, JONAS PEREIRA
FEITOSA, FRANCISCA JEANNE SIDRIM DE FIGUEIREDO

Introdução A velocidade do surgimento de novas tecnologias tornando os equipamentos eletrônicos obsoletos num tempo cada vez menor tem gerado um novo e preocupante desafio: a necessidade de soluções para o lixo tecnológico. O descarte de resíduos eletroeletrônicos, merece especial atenção por conter substâncias perigosas. A disposição inadequada desses resíduos pode causar danos significativos ao meio ambiente e a saúde da população. Buscando minimizar a geração de resíduos sólidos e a redução dos impactos negativos à qualidade ambiental e à saúde humana, a Política Nacional de Resíduos Sólidos –PNRS, estabelece a inserção da logística reversa, que tem por finalidade o retorno à empresa dos resíduos eletroeletrônicos, para a reciclagem e reutilização. **Objetivo** Elaborar um diagnóstico sobre o descarte do lixo tecnológico da região do cariri para em uma segunda fase do projeto propor formas de organização e descarte destes resíduos. **Metodologia** Será realizada uma revisão bibliográfica acerca do assunto para identificar quais as normas regulamentadoras responsáveis pelo descarte dos resíduos, Visitar institutos da região que tenham conhecimento sobre o descarte na região e elaborar um documento com o diagnóstico atual da região. Em seguida aplicar questionários para identificação de empresas que trabalham ou que poderão vir a utilizar a logística reversa. **Resultados** Com as ações empreendidas esperamos comprovar que desenvolver e implantar o gerenciamento de resíduos eletroeletrônicos na região aliado a logística reversa é um desafio possível por trata-se de uma ação economicamente viável, por possibilitar um destino final adequado. É ambientalmente correto, pois contribuirá para minimizar a contaminação ambiental e o risco à saúde pública. **Conclusão** Ao final da implementação das ações de logística reversa na Região Metropolitana do Cariri ficará evidente ainda que todo ato técnico, por mais elementar que seja, é um ato de intervenção no meio em que se vive.

PALAVRAS-CHAVE: LOGÍSTICA REVERSA, RESÍDUOS TECNOLÓGICOS

ÁREA TEMÁTICA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER