

LOGÍSTICA REVERSA DO LIXO ELETRÔNICO NA REGIÃO DO CARIRI COM FOCO NA SUSTENTABILIDADE

Gil Heânia Parente Landim
Guilherme Álvaro Rodrigues Maia Esmeraldo
Francisco Camilo da Silva

Resumo: Frente a um dos grandes desafios do crescimento econômico global em proporcionar o desenvolvimento sustentável com o seu tripé econômico, social e ambiental e frente a realidade contemporânea com os avanços tecnológicos e consequente utilização de aparelhos cada vez mais sofisticados produzindo em pouco intervalo de tempo uma grande quantidade de lixo eletrônico. A Logística Reversa é um forte instrumento para aplicar os 3Rs (reduzir, reutilizar e reciclar) da sustentabilidade quanto ao destino dos resíduos sólidos. Com base nesta realidade, este projeto vem com o objetivo de criar estratégias de logística reversa com foco na sustentabilidade para o lixo eletrônico na Região do Cariri. O cenário escolhido contempla um acelerado crescimento econômico nos últimos anos cujo último censo do IBGE em 2017 registrou 9.155 empresas no Cadastro Nacional de Atividades Econômicas. A pesquisa será tratada de forma descritiva, exploratória, bibliográfica e propositiva. Para alcançar o objetivo desejado, far-se-á necessário o estudo bibliográfico sobre logística reversa e sustentabilidade e sua aplicabilidade no meio tecnológico; identificação e análise das leis que regem as regras de destino dos eletrônicos descartados após utilização e quais empresas estas leis abrangem e; desenvolvimento de estratégias de utilização do lixo eletrônico através da metodologia da logística reversa incorporando o tripé da sustentabilidade. A pesquisa será desenvolvida para potencializar e despertar meios que permita o desenvolvimento tecnológico de forma mais segura e sustentável tanto para esta geração quanto para gerações futuras.

Palavras-chave: Lixo Eletrônico. Logística Reversa. Sustentabilidade.

Referências

IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Demografia das Empresas e Estatísticas de Empreendedorismo**, 2017. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/Tabela/2728>>. Acesso em: 24 fev. 2020.