

LOGÍSTICA REVERSA DE RESÍDUOS NA REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI-CE: LOGÍSTICA REVERSA NOS COMÉRCIOS DE LÂMPADAS

JOSÉ AILTON LIMA DA SILVA, RODOLFO JOSÉ SABIÁ

O aumento do consumo desenfreado faz com que cada vez mais seja produzido lixo, os quais na sua maioria vão parar normalmente em lixões, gerando uma crescente preocupação com o meio ambiente, que faz procurar cada vez mais formas de amenizar os impactos gerados por resíduos poluentes a natureza e aos seres vivos. Sendo um produto importante para a vida da sociedade as lâmpadas necessitam ser incorporadas ao processo de logística reversa para que não agredam o meio ambiente e nem causem problemas de saúde a população, pois contém em seu interior o mercúrio que é um metal pesado e se não for disposto devidamente pode acarretar sérios danos. Por meio da logística reversa é possível fazer com que esses produtos retornem desde o ponto de consumo até o ponto de origem onde é dado um fim adequado ou são reincorporados ao mesmo ou outros processos produtivos. O objetivo desse trabalho é saber se há a logística reversa de lâmpadas pós-consumo nos comércios da região metropolitana do cariri e entender como se dá esse processo. Este estudo foi construído através da aplicação de um questionário contendo doze perguntas abertas a cinco comércios nas cidades de Crato e Juazeiro do Norte e de pesquisa bibliográfica utilizando artigos relacionados ao tema. Após a aplicação do questionário foram obtidas algumas informações para serem analisadas com relação à logística reversa das lâmpadas, em síntese as perguntas buscavam saber como eram realizadas as operações de coleta das lâmpadas, acondicionamento, armazenamento, transporte, tratamento e disposição final dos seus componentes. Nas lojas as lâmpadas eram organizadas em embalagens unitárias, e armazenadas em caixas de papelão no depósito, separadas por watts, onde eram mantidas por aproximadamente dois meses, e posteriormente levadas pelos fornecedores. É importante salientar que para que a logística reversa funcione de forma eficaz é necessária a participação de todos os envolvidos na cadeia de logística reversa.

PALAVRAS-CHAVE: LOGÍSTICA REVERSA, RECICLAGEM, LÂMPADAS FLUORESCENTES, MEIO AMBIENTE

ÁREA TEMÁTICA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

FORMA DE APRESENTAÇÃO: ORAL