



LOGÍSTICA REVERSA: UM ESTUDO DE CASO SOBRE PATOS DE MINAS

Érika Soares da Silva (IFTM 2019-2021|UFU 2022)

E-mail: erika.soares@estudante.iftm.edu.br



Gabriel Lopes Oliveira (Orientador – IFTM)

E-mail: gabrieloliveira@iftm.edu.br

INTRODUÇÃO

A Logística Reversa, em todos os meios em que está inserida, possui uma grande influência positiva na sociedade, uma vez que essa traz inúmeros benefícios à sociedade como um todo. Essa ciência ganhou mais destaque, principalmente, após a globalização, visto que a produção mundial de lixo fora expandida acarretando estudos sobre como minimizar esse problema socioambiental. Um dos meios possíveis de reduzir os danos que o lixo causa é por meio da coleta seletiva, regulamentada pela Lei 12.305/10.

MATERIAIS E MÉTODOS

O método utilizado na pesquisa foi o de análise qualitativa e completamente remota, devido a pandemia do Covid-19 e os materiais usados para a completa abordagem foram um formulário feito na plataforma “Google Forms” e diversas obras de autores consagrados na área.

RESULTADOS

Diante de toda a importância socioambiental que a boa aplicação logística trás ao sistema de coleta de lixo, a prefeitura de Patos de Minas, juntamente com a empresa responsável pela coleta de lixo na cidade, desenvolveu um projeto a fim de praticar ações que envolvam a logística reversa eficaz. Isso foi aplicado por meio de um mapeamento de pontos estratégicos, os quais foram colocados containers de separação de resíduos. Toda essa prática está sendo possível devido o apoio das empresas, como foi comprovado pela entrevista, o incentivo do Estado e auxílio das pessoas.

DISCUSSÕES

Entretanto, Patos de Minas, atualmente, enfrenta algumas dificuldades nesse serviço. Houve casos de vandalismo que ocorreram durante esse período de teste dos pontos da coleta, como ateamento de fogo nos contêineres (PATOS HOJE, 2021), e também confusão dos moradores entre “lixo úmido” e “lixo seco”, dificultando o serviço de reciclagem que ocorre posteriormente à coleta. Devido a isso, o ampliamto da operação logística que há por trás, fica impedida de prosseguir durante um tempo, ou seja, bairros periféricos e menores continuam prejudicados e ausentes desse serviço, até o momento por motivos como esses.

CONCLUSÃO

Logo, a Lei 12.305/10 é uma das formas de colocar em prática a logística reversa e se ligar ao sistema de coleta e reciclagem. Entretanto, vale ressaltar que atitudes de conscientização social são de extrema necessidade, para que seja possível ampliar esses programas. Além disso, investimentos na capacitação logística dos colaboradores das empresas poderiam melhorar bastante os lucros e a imagem corporativa.

REFERÊNCIAS

ROCHA, F. Câmeras mostram homem ateando fogo em contêiner de coleta de lixo em Patos de Minas. **Patos Hoje**, 2021. Disponível em: . Acesso em: 8 de ago., 2021.

LEITE, P. R. **Logística reversa: meio ambiente e competitividade**. 2 ed. São Paulo: Pearson Pretice Hall, 2009.