

## LOGÍSTICA REVERSA DE EMBALAGENS DE ÓLEO LUBRIFICANTE

Marcelo Muriel Peres <sup>1</sup>

Samara Aparecida da Silva Garcia <sup>2</sup>

### RESUMO

Com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), o setor produtivo deverá informar ao consumidor sobre as formas de evitar, reciclar e eliminar resíduos, além de promover a logística reversa de uma série de produtos pós-consumo e suas embalagens, dentre eles as embalagens plásticas usadas de lubrificantes, além de outras ações previstas na nova legislação. Se antes as empresas desenvolviam planos de logística para disponibilizar o produto certo, no lugar certo, ao preço certo para o público certo, agora o percurso inverso é seguido para resgatar o resíduo gerado pelo produto em questão e minimizar os danos que ele possa causar. Os óleos lubrificantes são fundamentais para o bom funcionamento dos motores de carros, mas contêm substâncias que podem ser altamente prejudiciais ao meio ambiente se os cuidados necessários não forem tomados. Este estudo visou propor melhorias ao processo operacional da logística reversa das embalagens de óleo lubrificante segundo a PNRS. O trabalho técnico científico de conclusão de curso foi realizado na empresa Celus Ambiental que é uma empresa gestora do Programa Jogue Limpo, responsável pela destinação ambientalmente correta das embalagens plásticas de lubrificantes usadas. A metodologia foi qualitativa, pesquisa-diagnóstico, preposição de planos, embasado em investigação bibliográfica e documental. A pesquisa foi realizada durante o 2º semestre de 2016, sendo analisados os dados de fevereiro a junho do mesmo ano. Concluiu-se que o trabalho apresentou melhorias ao processo operacional da logística reversa das embalagens de óleo lubrificante da empresa, ainda constatou-se que é de conhecimento da empresa, que suas ações podem ser lucrativas, atendendo a legislação e auxiliando na conservação dos ecossistemas adjacentes.

Palavras-chave: Logística Reversa; PNRS; Óleos Lubrificantes.

---

<sup>1</sup> Graduando no Curso de Logística da Universidade do Vale do Itajaí – Campus Itajaí. [marcelo\\_mperes@hotmail.com](mailto:marcelo_mperes@hotmail.com)

<sup>2</sup> Professora do Curso de Logística da Universidade do Vale do Itajaí – Campus Itajaí. [samaras@univali.br](mailto:samaras@univali.br)