

LOGÍSTICA REVERSA DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO NO MUNICÍPIO DE SANTA FÉ DO SUL- SP

Gabriella Rodrigues SILVA*

Carolina Franchetti Fukuyama ORTIS**

Higor Venuto de ALMEIDA***

Claudia Scoton Antônio MARQUES****

RESUMO

INTRODUÇÃO: O evidente desenvolvimento do país está diretamente relacionado ao setor da construção civil, pois é uma das principais atividades relacionadas ao desenvolvimento econômico do país. Em contrapartida com o aumento da construção, os Resíduos de Construção Civil e Demolição (RCD) também expandiram. Em vista disto a construção civil é considerada como um setor que causa grandes impactos ambientais. No Brasil a logística reversa foi implantada em 2010. A logística reversa é um método muito viável, já que possibilita a coleta dos RCD e a restituição dos mesmos ao setor empresarial, para que haja um reaproveitamento ou para que sejam descartados de forma ambientalmente adequada. **OBJETIVO:** Analisar o destino dos resíduos de construção civil e demolição no município de Santa Fé do Sul, sob a ótica da logística reversa. **METODOLOGIA:** Para a realização dessa pesquisa optou-se por uma pesquisa bibliográfica, pois esta permite ao pesquisador examinar pesquisas realizadas sobre o tema. Foi realizado um levantamento de campo para obter dados sobre os RCD do município de Santa Fé do Sul, SP. **RESULTADO:** Foi feita uma visita ao aterro de RCD de Santa Fé do Sul e entrevista com o engenheiro responsável, que relatou que os fatores para a implantação do projeto no município estavam relacionados a Agenda 21 municipal, sendo os resíduos da usina utilizados para a execução de obras de regularização e manutenção de estradas rurais. Adotou-se o conceito de reutilizar os materiais com o objetivo de contribuir com a preservação ambiental. **CONCLUSÃO:** Nota-se o grande papel ambiental que os responsáveis pelas construções civis têm com o meio ambiente, tanto no início da matéria-prima, quanto no descarte em locais inapropriados. Além disso, ficou claro que o objetivo da logística reversa está em consonância com os princípios de um desenvolvimento sustentável e possibilitando a geração de empregos.

Palavras-chave: RCD. Logística Reversa. Construção civil. Reciclagem.

* gabirodriguessilva@hotmail.com

** c_ortis@hotmail.com

*** higorvenutto@hotmail.com

**** clauscam@gmail.com