

## LOGÍSTICA VERDE

**Gendre Dos Santos Neves<sup>1</sup>, Nathalia Batista De Oliveira Ferreira<sup>2</sup>, Frank Pavan De Souza<sup>3</sup>**

(1) Graduando Engenharia de Produção, Institutos Superiores de Ensino do CENSA – ISECENSA, Rua Salvador Correa, 139, Centro, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil; (2) Cursando Engenharia de Produção, Institutos Superiores de Ensino do CENSA – ISECENSA, Rua Salvador Correa, 139, Centro, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil (3) Professor Institutos Superiores de Ensino do CENSA – ISECENSA, Rua Salvador Correa, 139, Centro, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil;

Com a indústria e comércio sempre investindo na tentativa de vender a cada ano mais, e produtos com a vida útil cada vez mais curta, quem sofre é o meio ambiente. Por tal motivo a sociedade começa a vivenciar problemas ambientais relacionados a destinação incorreta de resíduos dos bens de consumo. Deste modo nota-se que mudanças devem ser feitas no dia a dia para melhoria na vida humana e no meio ambiente. Afim de garantir as mudanças necessárias surge a logística verde, com intuito de melhorar o planejamento de produção gestão de materiais e sua distribuição. A logística verde é uma área da logística que se preocupa com os impactos ambientais gerados por tal atividades. Então o conceito de logística verde é a produção limpa, sendo a defesa da ideia de responsabilidade ambiental. O principal objetivo da logística verde é coordenar as atividades dentro de uma cadeia de suprimentos de tal forma que as necessidades dos beneficiários sejam atendidas com o “menor custo” para o meio ambiente. O aumento do descarte dos resíduos é proporcional a redução da vida útil que o mercado oferece, por isso gerenciamento de resíduos tem se tornado uma ferramenta importante no fluxo de materiais, desde o gerador até a destinação final. A ideia é que a empresa que fabrique qualquer tipo de produto tonar-se responsável pela vida útil do mesmo, e depois que não tiver mais finalidade o fabricante deverá garantir que haja o descarte correto do seu produto, seja ele enviado para centro de tratamento ou reciclagem. A forma de retornar o produto do mercado é a logística reversa, que tem por finalidade o desenvolvimento econômico e social que consiste num conjunto de ações, procedimentos e métodos utilizados para viabilizar a coleta e restituição de resíduos sólidos do setor empresarial. Este instrumento visa o reaproveitamento dos resíduos para a própria empresa ou para qualquer outro ciclo produtivo que tenha uma destinação final adequada do material coletado.

**Palavras-chave:** Logística Verde, Logística Reversa