



Quarta-Feira, 14 de Outubro de 2020 - 10:55 (Artigos)

## **Logística reversa: entenda o ciclo e como ele ajuda o planeta**

**Mais recentemente, em 2019, o Ministério do Meio Ambiente (MMA) assinou o acordo setorial que regulamenta também a logística reversa de equipamentos eletrônicos em todo o Brasil.**

A logística reversa pós-consumo já uma realidade e também um procedimento obrigatório no Brasil para fa



Mais recentemente, em 2019, o Ministério do Meio Ambiente (MMA) assinou o acordo setorial que regula  
Mas, afinal, como funciona um sistema de logística reversa e como ela pode ser ampliada e praticada por

## O ciclo do retorno

Atualmente, o consumo global gera uma série de resíduos não biodegradáveis, a exemplo de alguns tipos de  
Não bastasse a durabilidade destes materiais modernos, o processo de descarte de lixo como conhecemos

"Neste cenário, a logística reversa atua como um meio mais inteligente  
sustentável com grande potencial econômico explorado por empresas de diversos segmentos", explica Guilherme Gusman, CEO da  
VG Resíduos

, startup mineira especializada em tecnologias para gestão ambiental em indústrias e empresas.

Na logística reversa, tanto os fabricantes quanto os comerciantes e consumidores compartilham responsabilidades

- No início do ciclo, os fabricantes produzem seus produtos e respectivas embalagens e os encaminham para os distribuidores;
- Os distribuidores abastecem a rede varejistas com os produtos e bens de consumo;
- Nas lojas, esses produtos são comercializados aos seus consumidores finais;
- Os consumidores, por sua vez, utilizam seus produtos e descartam as embalagens.

É neste ponto, que o resíduo sólido é gerado após o consumo que a cadeia da logística reversa tem seu início

- Em vez de simplesmente descartar embalagens e produtos usados no lixo comum, o consumidor final entrega os resíduos em pontos de coleta;
- O material reciclável e reutilizável passa por um processo de triagem dos catadores ou tratadores especializados;
- O resíduo sólido separado é encaminhado para centros de reciclagem ou de volta ao próprio fabricante.

Este fluxo de retorno e reaproveitamento dos resíduos à produção de novos produtos é uma maneira sustentável

Muitas grandes empresas, como por exemplo a rede de fast food McDonald's usam o óleo usado de suas fritadeiras

Empresas de menor porte podem implementar sistemas de gerenciamento de resíduos internos e encaminhá-los para

Os consumidores, por sua vez, podem colaborar com a logística reversa entregando seus resíduos em pontos de coleta