

SEMANA²⁰¹⁸ pedagógica 1º semestre



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

Secretaria da Educação

ANEXO 2

LOGÍSTICA REVERSA

AGENTES EDUCACIONAIS I E II

ANEXO 2- LOGÍSTICA REVERSA

Atualmente possuímos um grande desafio: os resíduos sólidos. Calcula-se que no Brasil é gerado diariamente 1 kg de resíduos por habitante. É um volume grande de materiais que aparentemente não tem serventia, mas que podem ser reaproveitados ou reprocessados em novos produtos industrializados. Com esta ação, podemos contribuir para a preservação do meio ambiente e geração de renda.

Você sabia:



- São geradas 240 mil toneladas de lixo ao dia; destes, apenas 2% são reciclados;
- Ao ano, o não aproveitamento do lixo gera um desperdício de 10 bilhões de reais;
- O lixo, em termos técnicos, é chamado de resíduos sólidos.

O que é a logística reversa

A estrutura de sistemas de logística reversa consta como um dos instrumentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) para aplicação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.

O objetivo principal da logística reversa é reinserir os resíduos do pós-consumo em novos ciclos produtivos. Tal conduta preserva o meio ambiente e a vida, pois além de retardar a ocupação de aterros sanitários, diminui a extração de matérias-primas.

Para existir a produção, a comercialização e o consumo, os produtos industrializados seguem um fluxo logístico.



Fonte: Inpar, 2017.

Para a logística reversa, o raciocínio é inverso: o produto, após o consumo, que gerou ou resultou em resíduo sólido, retorna ao seu fabricante com o objetivo de ser reutilizado ou reciclado, sendo utilizado como matéria prima em novos produtos ou processos produtivos.



Fonte: Inpar, 2017.

O ciclo de vida dos produtos

O principal objetivo da logística reversa é prolongar o ciclo de vida do produto, ou seja, utilizar novamente o material de um produto após o seu consumo. Desta forma, o que iria diretamente para o aterro sanitário, retorna ao processo produtivo e se transforma em novo produto, até que seu aproveitamento se esgote.



Fonte: Inpar, 2017.

Com a logística reversa, o ciclo de vida do produto é estendido ao máximo, conforme as características físicas, químicas e biológicas do rejeito gerado.

Responsabilidade Compartilhada

Como será feita a coleta de resíduos sólidos que se encontram junto aos consumidores?

No conceito de responsabilidade compartilhada tanto o governo como fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes e consumidores possuem a responsabilidade de destinar os resíduos sólidos corretamente, de modo que possam retornar ao ciclo produtivo.

Todos nós, como consumidores, temos a função importante na implementação da logística reversa.

Podemos repensar nossas ações no manejo dos resíduos sólidos em nossa casa, trabalho, bairro...e assim por diante, mudando algumas atitudes em nosso cotidiano, por exemplo:

- Separe o lixo orgânico, lixo reciclável e lixo não reciclável;
- Incentive outras pessoas a fazer o mesmo;
- Cobre ações efetivas dos gestores públicos para a gestão de resíduos sólidos, pois os rejeitos que chegam ao final de seus ciclos de vida devem ser dispostos em aterros sanitários controlados;
- Fique atento às campanhas de empresas que possuem iniciativas para reaproveitar ou reciclar o resíduos sólidos;
- Prefira as marcas que adotam práticas produtivas mais sustentáveis;
- Verifique a existência de pontos de coleta de resíduos específicos como celulares, baterias, televisores, lâmpadas, etc.

O meio ambiente agradece

A implantação de um sistema ambientalmente correto de gestão de resíduos sólidos é um processo gradual e que precisa de engajamento de toda a sociedade.

Faça a sua parte como cidadão para transformar os resíduos sólidos novamente como matéria prima em novos produtos ou processos produtivos.



Fonte: <https://goo.gl/t1Cs28>

REFERÊNCIAS

INPAR. **Apoio às indústrias no atendimento à logísticas reversa de embalagens pós-consumo**. Disponível em: <<http://inpar.eco.br/>>. Acesso: 01 de dezembro de 2017.

FIEP. **Do lixo ao valor**. O caminho da Logística Reversa. Curitiba, 2017.