

SUA EMPRESA DESCARTA CORRETAMENTE OS RESÍDUOS?

Por Osmar Alves de Oliveira Sobrinho, Jaiane Aparecida Pereira e Sibelly Resch



Fonte: Imagem de Freepik

Os assuntos inerentes ao meio ambiente e à preservação ambiental encontram-se cada vez mais presentes em nossas vidas. A preocupação com o uso de recursos renováveis e não renováveis tem aumentado a responsabilidade das pessoas, governo e das empresas.

No caso das empresas, é necessário o uso dos recursos de forma eficiente, buscando o reaproveitamento, reciclagem ou descarte correto dos resíduos.

Todas as empresas utilizam de recursos e geram algum tipo de resíduo, por isso precisam pensar na sustentabilidade e na gestão ambiental.

Sustentabilidade Ambiental

- Relação do ser humano com a natureza em harmonia, visando o desenvolvimento do homem sem agredir o meio em que vive (DIAS, 2017)

Gestão Ambiental

- Conjunto de práticas administrativas que considera a saúde e segurança das pessoas e a proteção ambiental através da eliminação ou diminuição dos impactos das suas atividades (LANGE; SCHENINI, 2013).

A gestão ambiental traz muitos benefícios para a empresa, como uma gestão mais eficiente dos recursos, gerando economia e otimização das suas finanças, e também o fortalecimento da marca, já que os consumidores estão cada vez mais conscientes da responsabilidade das empresas.

No caso do governo, várias normatizações e legislações têm sido criadas para estabelecer parâmetros de ações para as empresas. Vamos conhecer algumas normas e órgãos que tratam da legislação ambiental:

Lei n. 6.938,
31/08/1981

- Política Nacional do Meio Ambiente

Lei n. 12.305,
02/08/2010

- Política Nacional de Resíduos Sólidos

CONAMA

- Conselho Nacional do Meio Ambiente

Resolução
CONAMA n. 237,
19/12/1997

- Atividades e empreendimentos sujeitos a licenciamento ambiental

Norma NBR 10004
– ABNT

- Classificação de Resíduos Sólidos

Alguns tipos de empresas precisam de licenciamento ambiental, como atividades agropecuárias, de mineração, indústrias, entre outras.

SAIBA MAIS SOBRE LICENCIAMENTO AMBIENTAL



Para além do licenciamento ambiental que são exigidos de empresas que afetam de forma mais profunda o meio ambiente, todas as empresas podem adotar práticas mais sustentáveis, como: economizar água, papel e energia; utilizar máquinas e equipamentos mais econômicos; investir na reciclagem; incentivar projetos de conscientização ambiental, entre outras.

Resíduos em Oficinas Mecânicas

Como exemplo de empresas que precisam dar uma destinação correta aos resíduos, temos as oficinas mecânicas, que utilizam vários produtos que geram resíduos com características diferentes.

Alguns resíduos característicos de oficinas

Tipos de Resíduos	Destinação
Latas vazias contaminadas de graxa, óleo e tinta	Aterro industrial, siderurgia
Estopas contaminadas com óleo	Aterro industrial, coprocessamento, incineração
Baterias	Tratamento
Óleo lubrificante usado	rerrefinadora

Fonte: INEA (2014).

A legislação indica quais as maneiras corretas de descarte de determinados produtos. Apesar disso, como muitas oficinas são pequenas empresas, a legislação nem sempre é cumprida.

Um estudo realizado em 4 oficinas mecânicas de Naviraí, mostrou que os resíduos com destinação correta são: (1) ferro velho – que é vendido para uma empresa ou mandado para reciclagem; (2) óleos usados – são armazenados e vendidos para uma empresa que faz a coleta quinzenalmente; e (3) baterias automotivas – que são coletadas pelo fornecedor de baterias.

Esses produtos possuem um valor comercial, por isso são destinados corretamente, ou seja, ao combinar ganhos ambientais e financeiros, isso auxilia na destinação correta dos resíduos (OLIVEIRA SOBRINHO; PEREIRA; RESCH, 2023).

Por outro lado, foi observado que materiais como estopas, papelão, plásticos, filtros usados e frascos de óleo vazios, são descartados de forma incorreta, junto ao lixo convencional, indo para o aterro sanitário.

ACESSE O TEXTO COMPLETO:

A Problemática do Descarte Ambiental em Oficinas Mecânicas: um estudo nas empresas de Naviraí-MS

<http://www.relise.eco.br/index.php/relise/article/view/708>

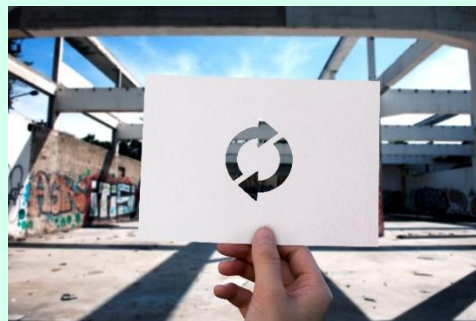
Por meio da pesquisa, também foi possível observar que vários outros estudos realizados em municípios do país constataram o mesmo problema com as oficinas mecânicas. Isso mostra a necessidade de conscientização dos gestores desse tipo de empresa, pois, muitas vezes, eles alegam desconhecer a legislação, ou até mesmo não ter um local apropriado para o descarte correto.

No caso das baterias automotivas, o processo de recolhimento da sucata é feito pelo fornecedor, que, por sua vez, faz o envio ao fabricante. É o que chamamos de logística reversa (PEREIRA; BÂNKUTI, 2016).

Logística Reversa

A logística reversa é aquela em que o fluxo logístico ocorre ao contrário, quando o produto perde sua capacidade de atender o fim a que se destinou e passa a ser tratado como sucata ou resíduo, retornando ao fornecedor.

Esse processo é obrigatório por lei (Política Nacional de Resíduos Sólidos) para alguns produtos, como: embalagens de agrotóxicos; pilhas e baterias; pneus; óleos lubrificantes; lâmpadas; e produtos eletroeletrônicos.



Fonte: Imagem de rawpixel.com no Freepik

Agora que você já sabe, faça sua parte! Separe os resíduos para a destinação correta.

Referências

- DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2017.
- INEA. Instituto Estadual do Ambiente. Oficinas mecânicas e lava a jato: orientações para o controle ambiental. 2. ed. Rio de Janeiro: INEA, 2014.
- LANGE, C. R.; SCHENINI, P. C. Gestão ambiental: estudo de caso em uma indústria têxtil da região de Blumenau. *Maiêutica - Engenharias*, v. 1, n. 1, p. 99-111, 2013.
- PEREIRA, J. A.; BANKUTI, S. M. S. Estrutura de Mercado e Estratégia: um estudo na Indústria Brasileira de Baterias Automotivas. *Revista Ibero-Americana de Estratégia*, v. 15, n. 1, jan./mar. 2016.

+ NGDI INFORMA

Saiba mais sobre o projeto NGDI Informa. Entre em contato por um dos nossos canais.

Endereço: Rod. MS 141 KM 02 – Naviraí-MS

Telefone: (67) 3409-3456

E-mail: ngdi.ufms@gmail.com

Accesse mais boletins

