

E o material que a indústria não quer mais, o que faz com ele? Manda jogar fora?



Não é bem assim! Quem produz o resíduo é responsável por ele, esteja onde estiver o resíduo.



Não tem esta de joguei fora, me livre!



De jeito nenhum! Existem leis ambientais determinando que as empresas devem dar um final adequado aos resíduos. E existem várias formas de se fazer isso!



Agora complicou. E que formas são essas?

Muitos resíduos gerados nas indústrias são do mesmo tipo, quer dizer, têm as mesmas características dos que são gerados nas nossas casas. Por isso, eles podem receber os mesmos cuidados para serem reutilizados ou reciclados em outras empresas. Antes, entretanto, têm que ser separados por tipo, acondicionados e armazenados, devidamente, para garantir a melhor escolha para seu tratamento final.

Vou explicar quais as principais formas de tratamento final dos resíduos sólidos industriais.

16

INCINERAÇÃO

É a destruição de uma substância, através da queima, até transformá-la em cinzas.

CO-PROCESSAMENTO

É o processo de incineração realizado em fornos, utilizados na fabricação de cimento. A destruição dos resíduos é feita ao mesmo tempo em que ocorre a fabricação do cimento.

RECICLAGEM

É a utilização dos resíduos na elaboração de novos produtos.

REUTILIZAÇÃO

É o reaproveitamento dos resíduos, sem nova transformação do material.

COMPOSTAGEM – É o processo de decomposição da matéria orgânica contida nos restos de alimentos que se transformam em adubo.



E se a indústria não fizer nada disso?



Ela estará cometendo uma infração! Quer dizer: está indo de encontro à legislação ambiental. Se constatado o erro, o...

responsável poderá ser multado!



E aqui, em Pernambuco? As indústrias estão agindo corretamente?



Estão, Joca! Mais da metade dos resíduos inventariados são utilizados em caldeiras. E quase todo o resíduo queimado nas caldeiras é o bagaço de cana.



É importante saber quem produz os resíduos e o que estão fazendo com eles, não acha, Joca?



Hora de juntar os resíduos...



Concordo! E esse lance de reciclagem? Muitas empresas estão reciclando?