

QUAIS OS PASSOS E CAMINHOS QUE OS MATERIAIS RECICLÁVEIS PERCORREM?

1. SEPARAÇÃO



O início do processo de reciclagem começa com a separação. Para tanto, é fundamental uma educação ambiental coletiva onde todas e todos separem seus materiais antes do descarte.



Separar os resíduos em orgânicos e recicláveis é super importante.

Após a separação doméstica, cabe destinar para uma cooperativa, depósito de reciclagem ou similar.

2. COLETA



O ideal é a coleta porta-a-porta realizada por uma rede de coleta seletiva solidária, junto a catadores de materiais recicláveis e recicladores. Os materiais separados e coletados irão para um centro de triagem de materiais recicláveis, os quais já estão isentos de alvará e licenciamento ambiental conforme art. 7 da Lei Estadual n. 9744/2022. Todos esses materiais serão fonte de renda, e, voltarão a cadeia produtiva após transformação.

3. TRANSPORTE



Feito a coleta, todos os materiais são separados por tipologia, devidamente armazenados e enfiados sendo transportados com a devida documentação e veículos próprios para esse fim. Esta etapa é o principal vetor da logística na cadeia produtiva.

4. TRATAMENTO



Após ser feita a separação, a limpeza e o enfiamento do material, o mesmo é pesado e revendido às usinas de reciclagem ou indústrias de transformação.

5. TRANSFORMAÇÃO



Nesta última etapa o material que iria ser destinado à lixões, aterros sanitários, e, mais gravemente, descartado incorretamente na Natureza, é transformado por intermédio de processo industrial, gerando novos materiais e retornando ao círculo da cadeia de consumo.

1
SEPARAÇÃO



2
COLETA



3
TRANSPORTE



4
TRATAMENTO



5
TRANSFORMAÇÃO

