

INDICAÇÃO Nº 229 1º DE DE SETEMBRO DE 2015

Criação de uma usina de reciclagem de resíduos da construção civil, assim, os materiais resultantes deste processo, são materiais que podem ser reaproveitados em outras obras e na melhoria de estradas e ruas sem asfalto no município.

Origem: Poder Legislativo
Gabinete do Vereador Paulo Banana

Senhor Presidente, cumprindo o que determina o Art. 166 e 167 do Regimento Interno desta Casa Legislativa, vimos apresentar a seguinte:

INDICAÇÃO

Que o Executivo Municipal, através da secretaria competente, estude a criação uma usina de reciclagem de resíduos da construção civil para reaproveitamento deste material em Eldorado do Sul.

EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS

Tal medida se faz necessária, pois conforme levantamento inicial deste gabinete, projetos com esta finalidade já são exemplos de sucesso em diversos locais no Brasil. Tal Usina teria a relevância de após uma operação de reciclagem de tijolos, areia, restos de blocos cerâmicos, de concreto e pedras, entre outros, criar postos de empregos, preocupação ambiental e solução para os entulhos descartados na cidade.

São materiais que podem ser reaproveitados em outras obras e na melhoria de estradas e ruas sem asfalto no próprio município ou comercializado para outras cidades.

Tendo em vista que, em exemplo analisado da USIPAR em Curitiba, o custo inicial de operação foi de R\$7 milhões, este investimento seria obtido em recursos federais ou do BNDES, e o valor da parcela seria basicamente o que se gasta hoje mensalmente no recolhimento e descarte de entulhos em Eldorado do Sul.

Processo de reciclagem utilizado pela USIPAR

a) Todo material a ser reciclado é depositado em área de triagem onde são selecionados os materiais que não poderão ser processados na usina, tais, papel, ferro, madeira, vidro, entre outros. Após previamente separados o material resultante passará pelo processo de reciclagem.

b) Esses rejeitos (pedras, terra, resto de concreto) são levados por caminhão ou pás carregadeiras até um alimentador vibratório que alimentará mecanicamente um britador que fará a redução destes materiais a tamanhos compatíveis a sua reutilização.

c) O resultado desta britagem é recolhido por um transportador de correia que levará o produto até uma peneira vibratória onde se realizará a separação dos materiais que podem chegar a cinco produtos: bica corrida, pedra 1, pedra 2, pedrisco e pó.

Fonte: 3R Ambiental

<http://geracaosustentavel.com.br/2011/09/28/transformando-entulhos-da-construcao-civil-em-novos-produtos/>

Eldorado do Sul, 1º de setembro de 2015

Vereador Paulo Banana
proponente