Câmara Municipal de Mococa
PODER LEGISLATIVO

PROTOCOLO		
Número	Data	Rubrica
0257	26 FEV. 2018	

DESPACHO
APROVADO
Sala das Sessões 26/FEV./2018
Elisangela M Maziero Breganoli
Presidente

EMENTA

Requer do Exmo. Sr. Prefeito Municipal, abertura de licitação para empresas interessadas em explorar o gás metano contido nas valas do aterro sanitário do município.

REQUERIMENTO Nº. 46 /2018.

EXMA. SRA. PRESIDENTE:

REQUEIRO à Mesa, cumpridas as formalidades Regimentais da Casa, após a manifestação do Nobre Plenário, no sentido de ser oficiado o Excelentíssimo Senhor Prefeito do Município de Mococa, Dr. Wanderley Fernandes Martins Júnior, para que Sua Excelência, por meio do Departamento competente, informe esta Casa de Leis, a possibilidade de promover a abertura de licitação para empresas interessadas em explorar o gás metano contido nas valas do aterro sanitário do município.

Justificativa:-

A disposição final de resíduos sólidos urbanos produz emissões de gases causadores do efeito estufa, e considerando a quantidade de lixo produzida, torna-se clara a necessidade de um correto gerenciamento da disposição final de resíduos sólidos urbanos.

O gás de aterro é composto por vários gases. O metano e o dióxido de carbono são os principais gases provenientes da decomposição anaeróbia dos compostos biodegradáveis dos resíduos orgânicos.

A aludida licitação, se bem-lograda, provocaria a possibilidade de aproveitamento energético do biogás produzido pela degradação dos resíduos, os convertendo em uma forma de energia útil tais como: eletricidade, vapor, combustível para caldeiras ou fogões, combustível veicular ou para abastecer gasodutos com gás de qualidade. Independente do uso final do biogás produzido no aterro, deve-se projetar um sistema padrão de coleta tratamento e queima do biogás: poços de coleta, sistema de condução, tratamento (inclusive para desumidificar o gás), compressor e flare com queima

controlada para a garantia de maior eficiência de queima do metano. Existem diversos projetos de aproveitamento energético no Brasil, como nos aterros Bandeirantes e São João, no município de São Paulo, que já produzem energia elétrica.

Por esses motivos, apresento a medida acima e aguardo especial atenção por parte do Poder Executivo Municipal.

Plenário Venerando Ribeiro da Silva, 19 de fevereiro de 2018.

JOSÉ ROBERTO PEREIRA
Bob - Vereador/PSD