



Câmara Municipal de Varginha

Indicação Nº 158/2022

Exma. Sra. Presidente da Câmara Municipal de Varginha.

O Vereador que abaixo subscreve vem, na forma regimental, solicitar de Vossa Excelência que encaminhe a presente Indicação ao Senhor Prefeito Municipal para **criação de um condomínio de geração de energia sustentável, com ênfase para a produção de energia solar fotovoltaica e biocombustível produzido a partir da decomposição de materiais orgânicos – biogás, na área do aterro sanitário – antigo lixão –, localizado no bairro Jardim Corcetti.**

JUSTIFICATIVA

Como é de conhecimento geral, o lixão existente no bairro Jardim Corcetti foi desativado há alguns anos. O monitoramento constante e a revitalização de lixões desativados são extremamente importantes para a preservação ambiental pois, mesmo desativados, os aterros sanitários podem contaminar as áreas vizinhas e expor a população a riscos, pois o lixo orgânico enterrado nesses locais continua se decompondo e produzindo um líquido escuro e tóxico, chamado chorume. A decomposição também produz gás metano, que é tóxico e explosivo.

Por meio da ação de bactérias fermentadoras em matérias orgânicas, em determinados patamares de temperatura, umidade e acidez, com a mistura de dióxido de carbono e gás metano, é produzido o biogás. Assim, por ser uma fonte energética renovável, é considerado um biocombustível.

Este tipo de energia leva à questão tão importante de buscar novas fontes de energia alternativa, porque o mundo precisa encontrar fontes energéticas para substituir as tradicionais, como petróleo, carvão e usinas hidrelétricas, que provocam grande poluição e impactos ambientais.

Dessa forma, considerando a abundância de matéria-prima naquela localidade, este vereador sugere a implantação de uma unidade para a produção do biogás, conjugada com instalações para produção de energia solar fotovoltaica, sustentável, originada a partir de recursos inesgotáveis, fontes renováveis que não



Câmara Municipal de Varginha

geram impactos ao meio ambiente, atendendo às necessidades do presente sem comprometer a capacidade das gerações futuras satisfazerem as suas necessidades.

Ante o exposto, pede especial atenção da Administração Municipal, empenhando-se no empenho de esforços necessários para atender à presente reivindicação.

Sala das Sessões da Câmara Municipal de Varginha, em 06 de abril de 2022.

THULYO PAIVA MACHADO
Vereador

Rodrigo Silva Naves
Professor Rodrigo Naves
Vereador - PSB

Indicação Nº 158/2022

5



VEREADOR
THULYO PAIVA



#VamosVarginha

 /thulyo.paiva
 @thulyo_paiva



VEREADOR
THULYO PAIVA



#VamosVarginha

 /thulyo.paiva
 @thulyo_paiva