



CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAQUEÇABA

Cnpj nº 01.004.459/0001-26

Poder Legislativo

INDICAÇÃO Nº 066/2023

Proposição do Vereador Sr. ALCENDINO FERREIRA BARBOSA

| | |
|---------------------|--------------|
| Recebi em: | 10.11.2023 |
| Protocolo nº: | 251 |
| Ass. do Responsável | [Assinatura] |

Exma. Sra.
LUCIANE TEIXEIRA PEREIRA
Presidente da Câmara Municipal de Guaraqueçaba e Demais Vereadores

O Vereador que presente subscreve, após cumprir as exigências regimentais vigentes, e ouvido o soberano plenário, INDICA a Exma. Sra. Prefeita Municipal, QUE VIABILIZE ESTUDOS PARA QUE SEJA REALIZADA A INSERÇÃO DE UM BIODIGESTOR NA ESCOLA RURAL DE TAGAÇABA.

Considerando que o biodigestor é uma tecnologia que desempenha um papel crucial tanto na sustentabilidade quanto na educação ambiental das escolas municipais. Trata-se de um sistema que permite o tratamento de resíduos orgânicos, como restos de comida e material vegetal, através da decomposição anaeróbica.

Considerando que a instalação de um biodigestor na escola municipal proporciona diversos benefícios. Em primeiro lugar, ele auxilia na redução do problema do descarte inadequado de resíduos orgânicos, evitando que eles se acumulem em aterros sanitários ou poluam o meio ambiente. Além disso, o biodigestor contribui para a redução da emissão de gases de efeito estufa, como o metano, que é liberado pela decomposição desses resíduos.

Outro aspecto importante é a possibilidade de produção de biogás a partir do biodigestor. Esse biogás pode ser utilizado como fonte de energia, seja para abastecer a própria escola ou para outras finalidades, como cozimento de alimentos ou aquecimento de água. Dessa forma, além de contribuir para a sustentabilidade, o biodigestor pode gerar economia de energia elétrica e combustíveis.

Além dos aspectos práticos, a presença de um biodigestor na escola municipal de Tagaçaba também oferece oportunidades de ensino. "Os estudantes podem aprender sobre a importância da gestão adequada dos resíduos orgânicos, os processos de decomposição anaeróbica, os benefícios ambientais e a importância da sustentabilidade. Isso estimula a consciência ambiental e o desenvolvimento de práticas sustentáveis desde cedo".

Em suma, a instalação de um biodigestor na escola municipal apresenta uma série de vantagens, tanto no âmbito da sustentabilidade quanto da educação ambiental. Essa tecnologia é capaz de tratar os resíduos orgânicos de forma eficiente, gerar biogás e promover o aprendizado dos estudantes sobre responsabilidade ambiental.

Na condição de vereador, venho esta casa de leis solicitar o apoio dos colegas vereadores e da Prefeita Municipal para que, diante dos fatos mencionados, sejam tomadas as medidas necessárias pelo setor responsável.

Nestes termos,
Pede deferimento e aguarda aprovação.



ALCENDINO FERREIRA BARBOSA.
Vereador